URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY RZ. P.

W ROKU 1935

WARSZAWA
NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO
1936

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY RZ. P.

W ROKU 1935

WARSZAWA
NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO
1936

Drukarnia Zakładów Wydawniczych M. Arct, Sp. Akc. w Warszawie, Czerniakowska 225.

CZĘŚĆ I.

W y k a z   p a t e n t ó w,

udzielonych w roku 1935,

według numerów kolejnych.

Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr. patentu	Klasa, podkl. i grupa	
20901	24 f,	16/02	20955	13 c.	6	20009	30 i,	5/01	21063	20 l.	21/01
2	24 h.	7/01	6	80 b,	1/15	21010	8 k,	3	4	46 b^2.	7/02
3	24 g,	5/01	7	29 b,	3/02	1	89 k,	2	5	72 a,	20
4	42 g,	8/05	8	23 e,	3	2	39 a,	10/05	6	72 g,	7/02
5	2 c,	1/01	9	24 f,	7/01	3	39 b,	22	7	54 b,	5/10
6	18 d,	1/70	20960	37 b,	1/01	4	29 b,	2	8	30 h,	2
7	24 a,	20	1	39 a,	10/17	5	36 b,	6	9	12 p,	17/10
8	19 a,	3	2	23 c,	3	6	24 b,	2/01	21070	80 c,	14/10
9	5 a,	40/20	3	42 c,	7/01	7	13 b,	2/03	1	64 c,	10/13
20910	81 e.	57	4	86 g.	7/01	8	48 b,	10	2	37 a,	7/01
1	8 d,	22/05	5	12 m,	8	9	85 b,	2/02	3	24 b,	2/02
2	30 h,	13	6	50 b,	2/10	21020	12 i,	24	4	5 a,	32/50
3	18 b,	10	7	7 b,	15/30	1	8 m,	12	5	10 a,	36/09
4	12 c.	1	8	80 b.	21/04	2	23 c,	1	6	19 a,	26
5	81 d,	5	9	39 a,	10/13	3	23 c,	1	7	37 d,	24/01
6	50 c,	17/01	20970	23 e,	2	4	12 q,	1/02	8	18 c,	8/40
7	10 b,	9/07	1	21 d^1,	33	5	30 h,	13	9	12 i,	1
8	42 h,	10/04	2	49 b,	5/06	6	12 p,	4	21080	12 k,	11
9	12 k,	3	3	20 f,	6	7	12 q,	10	1	30 i,	8/02
20920	12 n,	10	4	21 a^3,	67/50	8	12 q,	1/02	2	3 a,	11/02
1	12 i,	6	5	20 d,	25	9	48 a,	14	3	42 e,	26/01
2	5 d,	15/01	6	56 a,	3	21030	75 c,	3	4	10 b,	3/03
3	30 h,	13	7	46 c^3,	59	1	36 a,	13/12	5	57 a,	37/02
4	55 c,	8/01	8	62 b,	41/02	2	59 b,	5	6	61 a,	29/13
5	48 d,	3	9	39 b,	22	3	3 d,	2/01	7	30 a,	8/04
6	21 c,	23/12	20980	48 a,	14	4	20 f,	49	8	12 l,	5
7	46 a^7,	1/01	1	72 b,	6/02	5	14 c,	4/03	9	2 c,	2/02
8	58 b,	9	2	51 f,	2/02	6	74 a,	39/03	21090	21 e,	25/01
9	21 c,	47/53	3	34 i,	14/02	7	69,	21/02	1	20 d,	1/02
20930	62 c,	27/01	4	47 f,	5/01	8	17 c,	4/05	2	87 a,	18
1	34 l,	22/02	5	72 g,	7/02	9	34 i,	27/01	3	21 a^4,	14/01
2	12 o,	17/04	6	5 c,	9/01	21040	63 g,	8	4	62 b,	47/02
3	12 i,	1	7	80 b,	11	1	72 i,	4	5	66 b,	9/20
4	64 a,	46	8	5 d,	11	2	26 a,	3/02	6	72 a,	30
5	77 b,	15/02	9	1 a,	28/10	3	64 c,	3	7	44 b,	27/02
6	24 g,	4/01	20990	1 c,	10/01	4	13 g,	1/01	8	62 b,	22/02
7	53 k,	2/02	1	48 c,	2/02	5	12 o,	11	9	47 f,	4
8	84 c,	2	2	7 b,	4/10	6	50 c,	17/10	21100	46 c^3,	33
9	5 b,	23/01	3	5 b,	3/01	7	7 b,	8/01	1	21 a^2,	36/13
20940	45 l,	3/03	4	85 h,	10/01	8	53 e,	6/01	2	31 c,	18/01
1	12 p,	7/01	5	39 a,	10/11	9	50 c,	12/10	3	1 a,	28/10
2	30 h,	8/04	6	36 a,	23/01	21050	23 f,	4	4	12 e,	4/01
3	12 l,	4	7	21 f,	66	1	23 e,	2	5	17 g,	2/02
4	46 c^5,	3	8	21 g,	19/02	2	12 o,	25	6	12 o,	17/05
5	21 g,	22/01	9	21 f,	35	3	39 a,	19/03	7	36 a,	13/20
6	20 f,	6	21000	42 g,	21/02	4	12 d,	5/01	8	37 b,	3/03
7	46 c^2,	49	1	12 e,	4/01	5	12 k,	11	9	19 a,	2
8	47 f,	6/05	2	10 a,	19/02	6	78 e,	4	21110	47 b,	11
9	21 f,	40	3	31 c,	18/02	7	49 l,	12	1	80 b,	17/03
20950	72 h,	3/01	4	7 a,	15	8	89 k,	2	2	12 p,	17/10
1	62 c,	5/01	5	12 r,	1	9	36 e,	1	3	64 b,	28/02
2	21 f,	40	6	4 b,	17	21060	53 g,	6	4	39 b,	1
3	12 g,	4/02	7	40 a,	34/10	1	2 c,	2/02	5	55 c,	4/10
4	10 a,	19/02	8	7 b,	16/01	2	74 a,	10	6	82 a,	26

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21117	12 o,	1/01
8	12 i,	17
9	12 q,	10
21120	12 p,	7/01
1	12 a,	2
2	30 h,	8/04
3	30 h,	2
4	12 q,	9
5	12 q,	20/01
6	12 q,	9
7	5 d,	10/01
8	5 d,	10/01
9	21 g,	13/30
21130	21 g,	13/30
1	21 g,	13/01
2	21 f,	84/02
3	21 c,	36/03
4	62 c,	6/01
5	45 k,	4/40
6	21 b,	3/01
7	46 c^1,	5
8	68 b,	1/13
9	71 a,	7/01
21140	62 c,	20/01
1	72 h,	7/02
2	21 a^4,	29/01
3	65 c,	5
4	22 i,	2
5	13 b,	23
6	26 a,	1/02
7	16,	1
8	37 a,	4
9	18 c,	8/50
21150	7 c,	32/01
1	10 b,	8
2	40 a,	41/50
3	32 a,	24/02
4	5 c,	4
5	40 a,	48/01
6	6 b,	27/02
7	55 d,	28/80
8	3 a,	4/04
9	12 o,	1/05
21160	7 c,	26
1	75 c,	3
2	84 c,	2
3	89 k,	5
4	21 f,	84/02
5	21 a^1,	32/54
6	21 c,	23/11
7	21 c,	35/10
8	20 e,	23
9	15 g,	25/03
21170	46 c^1,	2
1	46 a^2,	86
2	63 k,	26
3	45 f,	17
4	72 f,	15/02
5	21 a^4,	3/01
6	72 a,	25/10
7	21 c,	22
8	62 b,	22/01
9	87 a,	11
21180	81 c,	15
1	37 a,	2
2	38 b,	7
3	75 c,	7/01
4	42 c,	32/01
5	39 a,	10/14
6	30 h,	3
7	61 a,	26/10
8	62 b,	12/01
9	63 a,	10/05
21190	63 c,	70
1	72 d,	17/06

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21192	44 a,	11
3	57 a,	30
4	12 p,	7/01
5	12 p,	1/01
6	12 p,	1/01
7	22 a,	1
8	22 a,	1
9	81 a,	9/10
21200	79 a,	1
1	54 a,	4/03
2	18 b,	9
3	18 b,	9
4	12 i,	16
5	89 c,	13
6	10 a,	22/04
7	10 a,	14
8	42 c,	5/03
9	72 f,	15/02
21210	42 d,	4
1	7 a,	16/01
2	49 a,	13/01
3	38 i,	1
4	24 f,	7/03
5	32 a,	24/02
6	24 l,	5
7	81 e,	82/01
8	42 c,	41
9	12 q,	6/01
21220	7 b,	3/50
1	42 o,	15
2	27 c,	12/01
3	42 f,	31/50
4	62 c,	26
5	12 p,	17/02
6	76 c,	27
7	64 a,	54/06
8	89 c,	9
9	12 o,	11
21230	12 o,	23/01
1	64 a,	54/09
2	22 g,	1
3	85 h,	1
4	83 b,	1/03
5	35 c,	2/01
6	12 i,	33
7	89 i,	1/02
8	29 a,	6/15
9	21 f,	82/03
21240	21 g,	12/02
1	46 f,	3
2	46 f,	4/02
3	46 a^2	86
4	45 e,	26
5	45 e,	26
6	45 e,	26
7	20 f,	6
8	20 f,	6
9	47 f,	6/21
21250	47 e,	6/05
1	72 c,	12
2	72 i,	3/02
3	72 i,	3/02
4	20, d	8/02
5	21 c,	47 02
6	46 a^2,	89
7	21 h,	14
8	21 a^3,	49/20
9	65 c,	16
21260	20 c,	39
1	34 i,	27/01
2	21 a^3,	21/04
3	62 b,	3/03
4	33 c,	3/10
5	62 c,	27/01
6	34 g,	15/02

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21267	12 o,	5/02
8	1 c,	8/10
9	79 b,	10/01
21270	79 b,	10/01
1	12 p,	17/10
2	12 p,	17/10
3	12 h,	4
4	22 g,	14
5	53 g,	5/01
6	22 b,	16
7	22 h,	1/02
8	23 c,	1
9	30 h,	2
21280	30 h,	2
1	12 q,	1/01
2	12 p,	2
3	26 a,	4
4	30 i,	1
5	3 a,	4/01
6	12 p,	16
7	40 a,	34/10
8	10 a,	22/07
9	42 n,	13/02
21290	22 h,	7
1	21 h,	4/03
2	56 a,	2
3	3 a,	13/05
4	54 e,	3
5	85 g,	3
6	48 a,	1/02
7	12 d,	15/02
8	3 a,	4/03
9	82 a,	29
21300	12 p,	15
1	21 a^4,	14/01
2	21 a^4,	29/04
3	33 d,	10/03
4	33 d,	10/03
5	20 f,	49
6	21 c	69
7	46 c^3,	36
8	49 i,	8
9	21 a^3,	34/10
21310	72 i,	2/02
1	65 a^1,	13
2	7 c,	47
3	45 k,	4/51
4	62 c,	32
5	72 h,	3/01
6	52 a,	55/05
7	72 h,	7/02
8	21 d^1,	46
9	77 d,	6/01
21320	12 h,	2
1	80 c,	14/10
2	80 c,	14/10
3	81 a,	3/01
4	61 a,	29/01
5	61 a,	29/13
6	37 c,	5/01
7	37 c,	5/01
8	7 a,	15
9	10 a,	24/02
21330	24 d,	2
1	31 c,	18/01
2	54 b,	2/10
3	18 d,	2/40
4	35 a,	25/04
5	6 b,	25
6	50 c,	17/01
7	18 d,	2/50
8	74 d,	6/12
9	84 a,	3/10
21340	7 b,	10/80
1	81 e,	63

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21342	2 c,	2/02
3	1 a,	28/10
4	19 a,	14
5	7 a,	15
6	40 a,	34/80
7	32 a,	15
8	7 b,	7/01
9	81 e,	123/01
21350	53 i,	4
1	53 i,	1/01
2	10 a,	19/01
3	61 a,	29 04
4	10 b,	16/01
5	73	7
6	64 c,	30/02
7	42 h,	22/03
8	64 b,	23
9	36 b,	3/01
21360	38 h,	2/01
1	42 c,	25/50
2	59 a,	2
3	30 i,	8/02
4	12 i,	33
5	42 o,	10
6	53 k,	3
7	79 a,	1
8	73	5/02
9	48 a,	1/02
21370	12 p,	10
1	12 p,	7/02
2	79 b,	24
3	48 b,	9
4	75 c,	6
5	89 k,	5
6	12 q,	32, 21
7	35 d,	9/05
8	21 a^4,	35/15
9	62 c,	18/01
21380	15 a,	17/03
1	15 a,	19/05
2	21 g,	26/01
3	20 d,	13/01
4	21 f,	82/03
5	21 g,	13/03
6	46 a^3,	1
7	35 d,	10/04
8	45 e,	26
9	20 f,	49
21390	4 g,	55
1	54 a,	8
2	15 b,	2/02
3	47 e,	29
4	21 a^2,	32/03
5	72 g,	3/02
6	47 c,	5
7	21 c,	28/02
8	43 a,	16/02
9	21 b,	24/01
21400	63 c,	30
1	47 g^1,	22/03
2	21 c,	18/01
3	62 b,	4/08
4	47 d,	12
5	49 h,	34/02
6	33 c,	22/20
7	45 b,	24
8	47 f,	22/70
9	45 h,	8
21410	44 a,	9
1	21 b,	7/01
2	45 b,	7
3	53 d,	4/01
4	12 o,	2/01
5	38 a,	8
6	26 a,	2

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21417	22 f,	14	21492	6 d,	3	21567	10 a,	22/04	21642	7 a,	16/01
8	81 e,	53	3	42 g,	9/03	8	22 h,	4	3	80 a,	26
9	3 a,	4/01	4	30 i,	3	9	22 a,	1	4	12 a,	5
21420	36 b,	4	5	72 g,	4	21570	12 q,	20/04	5	12 m,	2
1	12 d,	25/01	6	12 o,	11	1	12 o,	2/01	6	10 a,	22/04
2	18 c,	1/60	7	53 k,	2/01	2	30 h,	12	7	78 e,	5
3	39 b,	23	8	12 o,	5/09	3	22 a,	1	8	78 c,	3
4	19 a,	8	9	78 e,	5	4	40 b,	20	9	42 h,	6/01
5	81 d.	3	21500	5 b,	18	5	22 a,	1	21650	82 b,	9
6	22 b,	3/17	1	1 a,	4	6	12 o,	25	1	89 k,	5
7	57 a,	38	2	75 b,	6	7	12 p,	17/10	2	54 b,	7/05
8	80 b,	3/03	3	12 o,	23/03	8	22 a,	2	3	27 b,	10
9	61 a,	29/04	4	85 e,	13	9	12 o,	17/05	4	12 q,	14/04
21430	39 a,	10/03	5	39 a,	10/04	21580	12 p,	17/10	5	42 c,	6
1	18 c,	3/25	6	12 q,	7	1	12 p,	7/01	6	18 c,	3/15
2	12 d,	18	7	30 i,	2	2	12 q,	10	7	18 c,	3/15
3	59 c,	15	8	53 f,	2	3	6 b,	17	8	21 a^4,	48/01
4	12 i,	17	9	21 g,	17/01	4	36 a,	1/03	9	20 f,	31
5	12 q,	14/04	21510	20 f,	49	5	13 a,	18	21660	15 i,	6
6	12 p,	10	1	46 f,	1	6	50 c,	17/30	1	21 g,	13/01
7	12 o,	15	2	47 g^1,	21/03	7	2 c,	1/01	2	20 d,	18/01
8	12 p,	17/10	3	21 g,	1/01	8	6 b,	25	3	21 a^3,	46/01
9	12 o,	1/01	4	68 a,	10	9	16,	13	4	21 c,	52
21440	22 d,	3	5	68 a,	66	21590	19 c,	2/01	5	4 c,	35
1	22 b,	3/03	6	54 g,	17/10	1	19 a,	28/06	6	20 f,	39
2	39 b,	4/02	7	47 g^1,	22/03	2	59 a,	1	7	72 h,	4/01
3	22 a,	1	8	47 c,	13	3	17 a,	8/01	8	46 f,	1
4	22 a,	2	9	62 c,	32	4	33 b,	8	9	46 g,	2
5	39 a,	19/06	21520	61 a,	29/05	5	42 k,	30/02	21670	45 h,	30/03
6	57 a,	9/05	1	61 a,	29/13	6	7 c,	28	1	21 f,	40
7	57 a,	9/05	2	5 d,	2/10	7	7 c,	28	2	47 a,	11
8	57 a,	9/05	3	5 d,	2/10	8	72 g,	3/02	3	21 g,	13/01
9	18 d,	2/20	4	79 b,	10/01	9	19 c,	3/02	4	72 a,	14/01
21450	49 a,	13/01	5	79 b,	16	21600	89 k,	2	5	45 h,	15/01
1	21 g,	10/02	6	36 b,	3/02	1	12 d,	13	6	44 a,	1
2	21 g,	13/03	7	24 b,	2/01	2	19 c,	5/40	7	45 k,	4/02
3	21 g,	13/04	8	12 q,	25	3	24 e,	3/05	8	49 l,	5
4	21 g,	35	9	12 o,	23/03	4	12 i,	40	9	11 e,	28/03
5	21 g,	13/04	21530	42 o,	18	5	42 c,	6/02	21680	62 c,	1
6	72 d,	17/02	1	18 c,	8/50	6	12 l,	13	1	34 g,	12/02
7	72 i,	3/02	2	34 c,	15	7	42 h,	10/05	2	65 e,	3/02
8	72 d,	19/08	3	31 c,	10/01	8	12 m,	3	3	62 b,	4/09
9	72 a,	9	4	12 i,	26	9	36 b,	3/02	4	72 h,	3/01
21460	46 f,	1	5	24 f,	26	21610	12 p,	10	5	12 o,	25
1	74 b,	4	6	53 c,	2	1	50 b,	1/01	6	12 p,	17/10
2	21 f,	82/02	7	50 c,	8/01	2	21 g,	12/01	7	12 p,	9
3	21 a^4,	58	8	30 h,	4	3	20 c,	22	8	12 q,	6/02
4	46 a^2,	22	9	12 o,	1/05	4	21 g,	13/01	9	12 q,	32/01
5	46 c^2,	103	21540	12 o,	23/01	5	21 g,	13/01	21690	10 c,	2
6	21 a^3,	80/01	1	7 b,	7/20	6	62 c,	6/01	1	57 a,	54
7	47 b,	12	2	18 c,	7/50	7	46 a^2,	45	2	31 c,	18/02
8	72 h,	1/01	3	64 b,	28/02	8	21 c,	54/04	3	24 a,	5
9	4 a,	46	4	75 c,	5	9	4 g,	55	4	36 d,	1/10
21470	72 h,	10	5	80 c,	17/60	21620	63 d,	17	5	53 k,	2/01
1	14 a,	12/04	6	35 c,	3/05	1	21 f,	83/02	6	80 b,	11
2	61 a,	29/04	7	39 a,	10/13	2	47 g^2,	13	7	18 b,	1/03
3	7 a,	16/02	8	55 b,	5/10	3	61 a,	16/01	8	37 b,	1/01
4	18 c,	11/02	9	57 c,	11/03	4	89 b,	4	9	22 f,	4
5	53 c,	2	21550	12 p,	9	5	79 b,	24	21700	24 g,	5/01
6	37 a,	6	1	63 c,	6/01	6	7 a,	27/01	1	38 k,	2/01
7	40 b,	15	2	20 f,	29	7	13 a,	30/04	2	12 o,	12
8	38 f,	3/03	3	20 f,	29	8	12 p,	8/01	3	3 a,	1/01
9	38 f,	3/03	4	21 g,	13/01	9	7 b,	7/01	4	64 b,	28/02
21480	50 c,	12/10	5	21 a^4,	48/05	21630	18 a,	1/02	5	80 b,	1/07
1	42 i,	19/04	6	21 a^1,	32/51	1	80 a,	47/20	6	36 c,	9/12
2	12 i,	33	7	21 a^1,	32/30	2	89 e,	3	7	13 b,	24
3	80 b,	3/04	8	21 e,	30	3	81 e,	58	8	57 a,	38
4	80 b,	3/01	9	21 c,	4/01	4	12 i,	33	9	12 m,	8
5	38 h,	2/01	21560	47 g^1,	43/03	5	26 a,	4	21710	40 a,	5/01
6	81 c,	15	1	54 h,	5	6	30 i,	8/02	1	36 a,	5/03
7	36 c,	9/01	2	49 c,	17/05	7	40 a,	15/20	2	18 b,	20
8	2 b,	8/01	3	21 g,	13/01	8	2 c,	2/02	3	26 d,	9/30
9	61 a,	2	4	62 c,	8	9	38 a,	11	4	2 b,	6/01
21490	36 c,	9/50	5	62 c,	4/01	21640	40 a,	46/40	5	12 i,	21
1	18 a,	18/05	6	10 a,	19/02	1	80 a,	3	6	39 b,	22

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21717	42 e,	25/01
8	64 a,	61
9	81 c,	13
21720	12 m,	7
1	42 o,	12
2	40 b,	19
3	12 q,	20/01
4	57 a,	22/05
5	12 l,	5
6	30 h,	13
7	12 q,	31/03
8	85 c,	2
9	12 o,	12
21730	12 p,	9
1	59 a,	32
2	38 k,	2/01
3	5 a,	35/10
4	54 b,	7/05
5	40 b,	20
6	21 g,	31/02
7	22 a,	1
8	22 a,	4
9	40 a,	48/01
21740	30 i,	1
1	21 g,	14
2	21 a^4,	29/03
3	20 f,	30
4	20 e,	14
5	21 g,	1/02
6	20 f,	31
7	47 f,	22/50
8	21 a^4,	29/02
9	21 g,	13/05
21750	62 c,	12/01
1	15 i,	6
2	15 i,	2
3	20 d,	8/02
4	63 c,	37
5	21 c,	30
6	33 c,	3/32
7	47 c,	6
8	45 k,	1/05
9	45 c.,	18/02
21760	47 g^1	42
1	72 d,	19/01
2	62 c,	11
3	21 c,	22
4	21 f,	82/03
5	21 g,	13/01
6	21 a^1,	7/08
7	21 c,	7/06
8	21 a^3,	46/01
9	20 f,	29
21770	20 f,	29
1	21 c,	54/05
2	21 f,	82/01
3	20 f,	3
4	27 b,	7
5	48 c,	2/02
6	48 c,	2/01
7	40 a,	48/01
8	40 a,	48/01
9	26 a,	9
21780	12 k,	9
1	48 b,	11/03
2	48 b,	12
3	80 c,	14/20
4	80 c,	14/10
5	18 d,	2/60
6	10 a,	19/02
7	7 b,	11/60
8	24 e,	5
9	13 a,	30/04
21790	80 a,	51
1	1 a,	28/10

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21792	81 e,	57
3	46 c^2,	105
4	80 c,	14/10
5	80 a,	34/01
6	80 b,	25/01
7	48 c,	1
8	18 d,	2/40
9	13 b,	9/01
21800	54 a,	5/05
1	12 o,	25
2	10 a,	9
3	3 b,	34
4	10 b,	10
5	36 b,	3/02
6	42 n,	14
7	39 a,	10/13
8	30 h,	3
9	22 f,	8
21810	12 d,	15/03
1	28 a,	9
2	78 c,	18
3	62 b,	47/01
4	21 c,	7/01
5	12 a,	5
6	79 a,	3/50
7	39 a,	10/14
8	12 l,	5
9	89 b,	4
21820	53 c,	6/01
1	12 q,	6/01
2	12 q,	29/02
3	5 d,	1
4	49 d,	7
5	43 a,	24
6	21 f,	61/02
7	47 f,	23
8	4 g,	44/40
9	72 f,	9
21830	4 b,	5/04
1	21 a^1,	23
2	8 a,	36/01
3	47 h,	18
4	45 c,	4/03
5	47 b,	12
6	21 a^4,	14/01
7	21 g,	13/01
8	47 f,	22/70
9	62 c,	12/01
21840	74 a,	21/01
1	34 f,	10/01
2	9 b,	10
3	82 a,	14
4	39 b,	22
5	60,	3
6	18 d,	2/30
7	18 c,	33
8	10 a,	15
9	24 e,	1/04
21850	72 f,	15/02
1	21 c,	45/01
2	63 c,	54/06
3	12 p,	8/10
4	21 f,	83/02
5	24 g,	5/01
6	53 c,	6/01
7	43 a,	17
8	13 a,	1/50
9	71 a,	17/13
21860	62 b,	40/02
1	21 a^3,	52/02
2	21 a^2,	20/01
3	21 a^4,	29/03
4	20 f,	29
5	7 c,	32/02
6	30 i,	8/02

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21867	21 c,	40/50
8	47 h,	18
9	30 h,	6
21870	21 c,	7/01
1	31 c,	4
2	80 b,	17/01
3	53 c,	3/02
4	68 d,	4
5	65 e,	3/01
6	12 m,	8
7	31 c,	19/01
8	21 g,	17/01
9	85 d,	1
21880	29 a,	7
1	35 a,	25/03
2	47 g^1,	39/01
3	20 o,	23/03
4	18 b,	20
5	18 c,	10
6	21 b,	1/03
7	3 d,	4/01
8	62 b,	41/02
9	42 f,	24
21890	12 p,	7/01
1	12 l,	6
2	12 l,	6
3	42 e,	11
4	30 h,	2
5	21 g,	15/02
6	12 o,	5/02
7	37 a,	2
8	18 d,	2/20
9	20 e,	11
21900	42 e,	21
1	18 b,	20
2	20 c,	4/02
3	12 p,	1/01
4	21 h,	13/17
5	7 a,	3
6	39 a,	10/01
7	39 a,	10/12
8	39 a,	10/11
9	30 h,	14
21910	40 a,	34/80
1	33 d,	8/01
2	50 b,	4
3	44 a,	29
4	20 f,	50
5	21 f,	63
6	10 a,	30
7	50 b,	11/01
8	12 a,	7
9	42 o,	10
21920	12 q,	14/03
1	42 n,	9/01
2	42 k,	9/03
3	72 i,	3/02
4	63 c,	8/01
5	15 l,	7/01
6	20 f,	44
7	72 f,	15/02
8	30 e,	3
9	1 c,	8/01
21930	22 f,	7
1	46 b^2,	18
2	71 a,	16/01
3	61 a,	12/07
4	53 c,	3/02
5	24 n,	2
6	43 b,	29/02
7	21 g,	13/01
8	21 f,	66
9	47 c,	5
21940	57 a,	68
1	22 h,	4

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
21942	21 a^4,	11
3	10 a,	12/01
4	12 q,	13
5	34 l,	21/05
6	22 f,	7
7	21 g,	13/01
8	47 h,	14
9	64 b,	7
21950	18 d,	1/20
1	62 b,	12/02
2	55 b,	1/01
3	35 d,	9/05
4	20 f,	30
5	30 e,	1
6	49 e,	14
7	20 f,	31
8	40 b,	17
9	47 h,	18
21960	30 h,	9/04
1	31 c,	4
2	47 e,	29
3	47 b,	21
4	75 b,	13
5	88 b,	4
6	65 f^3,	3
7	53 c,	2
8	62 b,	24/03
9	5 c,	9/30
21970	82 b,	15
1	12 o,	15
2	11 e,	28/05
3	59 a,	1
4	21 f,	61/02
5	46 a,	12/2
6	85 b,	1/05
7	62 b,	12/02
8	76 b,	28
9	18 d,	2/20
21980	39 a,	8/05
1	2 c,	1/01
2	72 h,	2/03
3	49 i,	2
4	39 a,	10/07
5	72 f,	1
6	31 c,	26/02
7	30 i,	2
8	78 e,	1
9	45 b,	20
21990	45 a,	40
1	72 i,	5/01
2	12 k,	7
3	12 l,	9
4	59 e,	3/01
5	37 a,	5
6	19 a,	26
7	19 a,	14
8	39 a,	11/10
9	24 d,	2
22000	18 b,	13
1	46 c^1,	3
2	64 b,	26
3	37 a,	2
4	77 d,	6/01
5	53 c,	6/01
6	63 c,	68
7	20 d,	17
8	80 b,	25/13
9	72 d,	16/03
22010	16,	6
1	18 a,	4/03
2	16,	6
3	120,	5/02
4	21 a^4,	29/07
5	45 l,	5
6	62 b,	12/02

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
22017	64 c,	30/02
8	72 g,	4
9	81 e,	19
22020	20 f,	29
1	24 b,	8/01
2	34 d,	1/01
3	76 c,	12/02
4	20 f,	31
5	46 c^{3},	59
6	39 a,	10/03
7	21 c,	24/03
8	62 b,	12/02
9	42 g,	10/01
22030	5 a,	12/20
1	14 d,	16
2	68 d,	8
3	62 b,	16/04
4	38 c,	1/03
5	72 d,	18/01
6	40 d,	1/55
7	35 b,	6/02
8	62 b,	47/02
9	75 c,	4/01
22040	72 i,	3/09
1	21 a^{1},	33/11
2	5 a,	41
3	39 b,	26
4	37 d,	32/01
5	12 o,	7/03
6	20 f,	6
7	22 h,	3
8	42 e,	9
9	57 a,	35
22050	75 c,	6
1	42 n,	11/01
2	80 b,	3/03
3	22 e,	7/02
4	12 m,	5
5	12 l,	4
6	61 a,	29/13
7	14 c,	22/02
8	21 b,	25/03
9	42 h,	1/01
22060	1 a,	28/10
1	5 d,	15/01
2	12 o,	5/03
3	79 a,	4/05
4	53 d,	1
5	82 b,	15
6	62 c,	13/01
7	42 o,	10
8	42 n,	1
9	21 e,	22/01
22070	18 c,	3/15
1	21 a^{1},	32/33
2	84 c,	2
3	49 e,	14
4	18 b,	20
5	18 d,	2/20
6	19 a,	27/02
7	12 i,	26
8	46 c^{4},	1
9	47 e,	29
22080	25 a,	18/05
1	36 a,	2/10
2	21 g,	13/01
3	8 b,	13/02
4	46 c^{1},	4
5	7 b,	3/30
6	74 c,	13/41
7	40 a,	34/70
8	21 a^{4},	29/03
9	62 c,	25
22090	21 a^{4},	69
1	4 a,	16

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
22092	21 a^{4},	24/01
3	62 b,	31/03
4	21 a^{3},	67/50
5	1 a,	28/10
6	21 a^{4},	50/01
7	34 i,	1/02
8	3 c,	3/01
9	47 h,	7
22100	36 b,	3/02
1	59 e,	4
2	21 a^{1},	68
3	12 n,	1
4	12 n,	1
5	36 c,	9/42
6	21 g,	13/01
7	59 a,	17
8	31 c,	18/01
9	40 b,	13
22110	80 b,	12/04
1	47 c,	13
2	58 a,	3
3	85 c,	3/01
4	32 b,	10
5	34 c,	26
6	85 b,	1/01
7	62 b,	4/01
8	34 f,	22/04
9	78 e,	3
22120	53 c,	3/03
1	61 a,	29/13
2	29 b,	5
3	53 k,	1/01
4	29 b,	5
5	60,	20
6	80 b,	22/04
7	6 a,	17/02
8	21 a^{1},	32/54
9	13 g,	1/02
26130	21 g,	4/05
1	35 a,	9/18
2	46 d,	6
3	21 a^{4},	9/01
4	21 c,	68/50
5	21 c,	21/01
6	40 a,	34/80
7	21 g,	12/02
8	26 d,	8/22
9	30 e,	14
22140	12 o,	17/05
1	4 b,	9/01
2	40 b,	11
3	21 f,	60/01
4	21 g,	13/03
5	30 h,	3
6	49 h,	14/01
7	64 b,	23
8	30 i,	3
9	78 e,	1
22150	61 a,	29/02
1	62 b,	4/09
2	85 c,	6/07
3	12 e,	3/01
4	35 a,	9/08
5	35 c,	3/05
6	28 b,	28/05
7	12 q,	32/01
8	12 q,	32/30
9	85 c,	3/02
22160	72 h,	7/02
1	53 c,	3/03
2	68 a,	89
3	12 o,	11
4	46 c^{2},	63
5	4 c,	9
6	21 g,	13/01

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
22167	80 b,	9/03
8	53 h,	1/02
9	69,	20/02
22170	21 f,	61/03
1	45 h,	15/01
2	21 g,	4/01
3	72 h,	4/02
4	68 d,	33
5	85 a,	2
6	24 e,	5
7	81 e,	58
8	34 g,	18
9	12 p,	17/10
22180	33 c,	3/10
1	80 b,	3/14
2	27 b,	1
3	40 a,	48/01
4	29 b,	5
5	47 h,	18
6	42 e,	1
7	29 b,	5
8	40 a,	48/01
9	24 e,	5
22190	59 a,	31
1	34 i,	27/01
2	75 c,	5/01
3	15 g,	23
4	65 f^{2},	14
5	59 b,	2
6	12 p,	11/01
7	47 g^{2},	6
8	10 b,	4/01
9	80 b,	19/03
22200	21 g,	13/01
1	80 b,	12/01
2	30 h,	6
3	23 b,	4/01
4	23 b,	1/04
5	23 b,	1/05
6	40 a,	6/01
7	18 d,	70
8	1 a,	28/10
9	19 d,	6
22210	50 a,	4
1	5 c,	9/10
2	23 b,	4/01
3	53 g,	4/04
4	37 b,	4/01
5	80 b,	21/04
6	12 o,	5/02
7	80 b,	1/14
8	42 e,	17
9	37 c,	1/01
22220	79 b,	21/10
1	7 a,	28
2	12 i,	33
3	64 b,	23
4	12 i,	17
5	28 a,	1
6	18 c,	1/70
7	53 e,	6/10
8	59 b,	2
9	80 b,	13/01
22230	42 f,	5/01
1	80 a,	47/20
2	12 e,	4/01
3	12 o,	19/04
4	78 e,	4
5	79 a,	4/05
6	5 c,	10/10
7	53 c,	2
8	89 c,	7
9	39 b,	7
22240	78 e,	5
1	61 a,	29/01

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
22242	61 a,	29/01
3	20 d,	3/01
4	21 a^{4},	9/01
5	46 c^{3},	8
6	62 b,	3/03
7	72 i,	3/11
8	21 a^{3},	37/01
9	15 a,	9
22250	20 d,	8/02
1	47 f,	1/70
2	15 g,	32/01
3	47 a,	12
4	56 a,	3
5	47 b,	9
6	14 b,	12/03
7	45 a,	4
8	72 b,	2
9	21 c,	23/06
22260	65 c,	15
1	21 c,	7/01
2	45 h,	8
3	33 c,	14/15
4	47 a,	11
5	70 e,	3
6	15 g,	8/50
7	48 a,	9
8	12 r,	1
9	10 a,	15
22270	18 a,	18/05
1	13 f,	1/01
2	7 b,	7/20
3	12 i,	35
4	28 a,	3
5	50 c,	11/01
6	12 e,	3/05
7	12 o,	25
8	55 b,	1/30
9	80 c,	14/01
22280	12 k,	6
1	12 k,	7
2	54 f,	2/30
3	40 a,	45/40
4	53 k,	2/02
5	59 b,	5
6	85 h,	10/02
7	5 a,	41
8	21 g,	25
9	47 d,	12
22290	46 c^{3},	13/02
1	21 c,	52
2	47 c,	13
3	21 f,	61/02
4	21 c,	5/24
5	21 c,	7/01
6	14 c,	11/01
7	21 f,	43
8	21 f,	60/02
9	47 f,	19/01
22300	65 f,	3
1	47 f,	22/75
2	47 f,	22/70
3	21 g,	13/01
4	21 g,	13/01
5	21 a^{4},	9/02
6	21 a^{4},	9/02
7	10 b,	4/01
8	10 b,	2
9	80 b,	1/08
22310	57 a,	9/04
1	85 c,	1
2	23 b,	1/05
3	12 o,	1/05
4	12 m,	6
5	80 b,	25/15
6	10 b,	16/01

Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr. patentu	Klasa, podkl.	i grupa
22317	32 a,	17	22388	6 a,	14	22459	53 d,	2/02	22530	26 d,	8/04
8	54 d,	6/01	9	79 b,	24	22460	8 d,	6/30	1	39 a,	10/01
9	12 m,	6	22390	50 c,	8/01	1	16,	6	2	12 g,	4/01
22320	7 c,	25/01	1	29 a,	6/02	2	12 i,	28	3	79 b,	22/10
1	12 o,	11	2	3 a,	4/01	3	18 c,	1/40	4	26 a,	9
2	78 c,	14	3	78 e,	2	4	80 a,	51	5	12 m,	2
3	29 a,	6/15	4	13 f,	1/01	5	10 b,	9/03	6	12 q,	20/01
4	52 a,	30/01	5	10 a,	12/01	6	81 a,	3/10	7	81 d,	2
5	21 e,	27/02	6	10 a,	19/01	7	32 a,	27	8	28 a,	11
6	21 c,	23/10	7	30 h,	9/01	8	81 d,	3	9	12 i,	6
7	34 l,	7/02	8	64 a,	60	9	12 o,	1/05	22540	30 h,	13
8	49 h,	13	9	10 b,	16/02	22470	12 i,	24	1	81 a,	7/10
9	62 b,	29/02	22400	12 o,	7/02	1	12 e,	4/01	2	81 c,	14
22330	67 c,	5	1	12 d,	30	2	12 p,	17/10	3	22 a,	2
1	58 b,	7	2	64 b,	23	3	12 a,	2	4	12 q,	9
2	20 c,	22	3	12 p,	17/10	4	50 c,	2/01	5	20 b,	5/01
3	21 a^4,	71	4	85 b,	1/05	5	42 e,	30	6	49 a,	21/01
4	20 d,	21/02	5	50 b,	18/10	6	57 a,	7/07	7	49 a,	22/01
5	72 f,	15/05	6	12 o,	1/05	7	54 b,	7/05	8	21 g,	10/02
6	62 b,	47/02	7	30 h,	2	8	79 b,	11	9	70 d,	2/01
7	62 b,	24/03	8	18 b,	10	9	30 h,	7	22550	21 f,	60/01
8	24 f,	23	9	18 b,	10	22480	21 a^1,	34/50	1	45 b,	5
9	61 a,	19	22410	12 i,	17	1	47 h,	14	2	45 b,	10
22340	12 i,	33	1	12 i,	17	2	46 a^2,	87	3	72 i,	3/02
1	74 c,	22	2	8 m,	12	3	21 h,	32/03	4	61 a,	16/10
2	21 c,	23/06	3	53 g,	5/01	4	46 c^3,	10	5	15 g,	8/50
3	63 c,	37	4	81 c,	27	5	72 h,	2/01	6	34 f.	5/02
4	46 c^4,	1	5	81 c,	27	6	63 e,	15	7	47 f,	25
5	46 c^2,	91	6	8 m,	1/03	7	62 b,	40/11	8	62 c,	13/01
6	4 c,	27/01	7	26 d,	9/01	8	20 d,	23	9	12 o,	25
7	21 a^4,	68	8	12 q,	12	9	15 g,	45/04	22560	12 p,	1/01
8	45 i,	1/05	9	12 q,	32/10	22490	69,	21/02	1	7 b,	4/10
9	21 a^2,	19/01	22420	24 e,	1/03	1	21 c,	4/03	2	81 c,	27
22350	87 b,	3/04	1	12 p,	1/10	2	62 b,	12/02	3	42 g,	9/02
1	21 d^1,	46	2	12 q,	12	3	78 e,	5	4	27 b,	3
2	62 b,	47/02	3	15 l,	2/01	4	72 f,	12/06	5	12 o,	5/02
3	21 f,	43	4	72 i,	1/01	5	66 b,	2/01	6	40 a,	34/30
4	68 a,	89	5	45 g,	7/01	6	15 g,	8/50	7	12 o,	16
5	53 k,	2/01	6	45 k,	4/25	7	1 c,	1/01	8	16,	6
6	72 g,	7/02	7	49 a,	33/01	8	50 b,	4	9	22 i,	2
7	14 b,	3/02	8	62 b,	39	9	30 h,	13	22570	22 a,	1
8	14 c,	7/02	9	30 e,	3	23500	40 a,	34/80	1	12 n,	2
9	12 o,	1/05	22430	52 a,	25/01	1	31 c,	12/01	2	31 c,	18/01
22360	48 b,	11/03	1	47 h,	22	2	10 a,	27/02	3	12 i,	21
1	40 d,	1/10	2	21 d^1,	24	3	16,	14	4	12 i,	21
2	12 g,	32/10	3	20 d,	30	4	10 b,	9/04	5	18 d,	2/40
3	12 l,	6	4	4 g,	55	5	5 c,	9/01	6	35 a,	9/03
4	57 b,	8/01	5	51 b,	36	6	39 a,	10/05	7	31 c,	10/03
5	26 c,	12	6	15 d,	24/02	7	22 g,	5/02	8	12 e,	5
6	12 o,	23	7	49 i,	13	8	12 o,	25	9	89 c,	10
7	12 q,	32/30	8	49 i,	13	9	10 a,	13	22580	35 a,	25/02
8	1 c,	1/01	9	49 i.	13	22510	75 a,	14	1	12 a,	4
9	22 i,	2	22440	49 i,	13	1	78 e,	3	2	79 b,	24
22370	10 a,	38/01	1	47 f,	22/75	2	21 e,	17/01	3	12 q,	6/10
1	16,	5	2	47 f,	19/01	3	12 e,	5	4	42 b,	13
2	16,	13	3	21 f,	82/01	4	21 a^1,	32/33	5	30 h.	3
3	80 b,	3/12	4	21 a^4,	29/01	5	21 f,	60/01	6	21 d^1.	54
4	28 b,	25/01	5	21 g,	13/01	6	88 b,	4	7	20 i,	11/01
5	80 b,	8/20	6	21 g.	13/01	7	20 f,	6	8	46 c^2,	45
6	28 a,	2	7	21 a^4,	29/07	8	63 d,	23	9	72 d,	8
7	64 a,	23	8	21 a^1.	35/20	9	20 e,	25	22590	20 d,	23
8	61 a,	12/01	9	21 a^4	24/01	22520	20 f,	29	1	21 f,	43
9	80 b,	25/01	22450	21 a^4,	75	1	46 c^1,	6	2	21 a^4,	29/01
22380	57 b,	14/02	1	21 a^4,	68	2	46 c^2,	66	3	21 g,	13/01
1	12 d,	13	2	21 a^4,	29/03	3	61 a,	29/10	4	21 g,	13/05
2	12 l,	15	3	21 a^4,	29/03	4	15 g,	15	5	47 a,	17
3	78 a,	7	4	21 a^4,	29/03	5	31 c,	10/01	6	47 a,	17
4	12 a,	5	5	21 a^4,	29/05	6	80 b,	3/01	7	62 b,	14/02
5	31 c,	18/01	6	21 a^4,	29/03	7	48 d,	4/02	8	14 f,	9
6	57 c,	12	7	76 c,	12/02	8	64 a,	24/02			
7	30 h,	13	8	86 c,	28/02	9	12 e,	4/01			

CZĘŚĆ 2.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1935,

według klas

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku; data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.“, który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu, oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

I.

Patenty Nr Nr 20901—22598.

Klasa 1. Przygotowywanie rud i paliwa (również przygotowywanie śmieci i odpadków paliwa). (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabniające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c. Przygotowywanie gliny kl. 80 a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1c).

4 **21501.** Schüchtermann & Kremer-Baum Aktiengesellschaft für Aufbereitung (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego regulowania przebiegu płókania w płóczce. 13.4 1934. Udzielono 13.5 1935.

28/10 **20989.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Osadzarka powietrzna. 6.9 1933. Pierwsz. 23.9 1932 (Niemcy). Udzielono 23.1 1935.

28/10 **21103.** Carlshütte Actien-Gesellschaft für Eisengiesserei und Maschinenbau (Waldenburg-Altwasser, Niemcy). Sposób sortowania zapomocą tętniącego strumienia powietrza. 31.1 1930. Pierwsz. 1.2 1929 (Niemcy). Udzielono 20.2 1935.

28/10 **21343.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Osadzarka powietrzna. 17.3 1933. Pierwsz. 8.4 1932 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

28/10 **21791.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Osadzarka powietrzna. 17.3 1933. Pierwsz. 7.4 1932 (Niemcy). Udzielono 5.7 1935.

28/10 **22060.** Félicien Joseph Meunier (Neuilly-sur-Seine, Francja). Urządzenie do rozdzielania miału węglowego lub innego na cząsteczki różnej wielkości. 19.5 1934. Pierwsz. 19.5 1933 (Belgja). Udzielono 27.8 1935.

28/10 **22095.** Ateliers et Chantiers de la Manche (Dieppe, Francja). Sposób sortowania minerałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.1 1934. Pierwsz. 21.1 1933 dla zastrz. 1, 2; 14.6 1933 dla zastrz. 3—5 (Francja). Udzielono 6.9 1935.

28/10 **22208.** Rembrandt Peale (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki), William Sanders Davies (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i William Bailey Oakes (Rutherford, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oddzielania odpadów od węgla. 8.7 1930. Pierwsz. 19.9 1929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.10 1935.

1 c. Przygotowywanie zapomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

1/01 **22368.** Thomas Mitchell Chance (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozdzielania minerałów o rozmaitych ciężarach właściwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.2 1932. Udzielono 9.11 1935.

1/01 **22497.** Thomas Mitchell Chance (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozdzielania minerałów o różnym ciężarze właściwym. Dodatkowy do patentu Nr 22368. 12.8 1932. Udzielono 10.12 1935.

8/01 **21929.** Phosphate Recovery Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wzbogacania minerałów, zawierających fosforany. 31.5 1933. Pierwsz. 2.6 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.8 1935.

8/10 **21268.** H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wzbogacania rud przez wspływanie. 23.5 1933. Pierwsz. 7.7 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

10/01 **20990.** Franco-Wyoming Oil Co. (Paryż, Francja). Sposób wzbogacania rud przez wspływanie. 9.10 1933. Udzielono 23.1 1935.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

6/01 **21714.** Franz Witte (Bydgoszcz, Polska). Mechaniczna dzieża do zagniatania ciasta. 26.2 1934. Udzielono 22.6 1935.

8/01 **21488.** Fritz Kanitz (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do dzielenia ciasta. 25.8 1933. Pierwsz. 26.8 1932 (Austrja). Udzielono 11.5 1935.

2 c. Sposoby przyrządzania ciasta i pieczenia, również proszek do pieczenia.

1/01 **20905.** N. V. Handelscompagnie Alhaco (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wyrobu pieczywa. 4.11 1930. Udzielono 10.1 1935.

1/01 **21587.** William Ferdinand Petersen (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób fermentacji ciasta. 14.5 1932. Pierwsz. 8.8 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.5 1935.

1/01 **21981.** J. R. Short Milling Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu pieczywa. 27.1 1934. Pierwsz. 30.1 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.8 1935.

2/02 **21061.** Hermann Lüthje (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania skrobi rozpuszczonej. 27.6 1934. Pierwsz. 6.7 1933 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

2/02 **21089.** Hermann Lüthje (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania ze skrobi środka pomocniczego do wyrobu pieczywa. 27.6 1934. Pierwsz. 4.7 1933 (Niemcy). Udzielono 12.2 1935.

2/02 **21342.** Deback Deutsche Backmittel-Gesellschaft m. b. H. (Hamburg, Niemcy). Sposób wytwarzania środka pomocniczego do pieczenia. 1.3 1933. Pierwsz. 11.3 1932 dla zastrz. 1—5; 3.11 1932 dla zastrz. 6—10 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

2/02 **21638.** Gustav Soltau (Berlin-Westend, Niemcy). Sposób wytwarzania środka pomocniczego do wyrobu pieczywa. 21.10 1933. Pierwsz. 22.10 1932 (Niemcy). Udzielono 12.6 1935.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny; dział chemiczny kl. 2 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

1/01 **21703.** John Hill Elton (Roundhay, Wielka Brytanja). Koszula. 9.11 1933. Pierwsz. 9.12 1932 dla zastrz. 1, 3—6, 9; 26.1 1933 dla zastrz. 2, 7, 8 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1935.

4/01 **21285.** Henry Selby Hele-Shaw (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu sztywnych kołnierzyków wykładanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1932. Pierwsz. 8.12 1931 dla zastrz. 1—3; 23.4 1932 dla zastrz. 4—16 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.3 1935.

4/01 **21419.** Otto Taussig & Co. (Wiedeń, Austrja). Sposób obrębiania kołnierzyków oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.10 1932. Udzielono 26.4 1935.

4/01 **22392.** „Paros" właściciele Pahl, Rozner i S-ka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Łodzi (Łódź, Polska). Kołnierzyk do noszenia pod mundurem. 21.1 1933. Udzielono 20.11 1935.

4/03 **21298.** Vaatehtimojen Paitatehdas O. Y. (Helsinki, Finlandja). Kołnierzyk męski. 26.2 1934. Pierwsz. 2.3 1933 (Finlandja). Udzielono 27.3 1935.

4/04 **21158.** Robert Hönigsberg (Wiedeń, Austrja). Kołnierzyk podwójny. 19.6 1933. Pierwsz. 16.4 1933 dla zastrz. 1, 2; 21.4 1933 dla zastrz. 3—6 (Austrja). Udzielono 25.2 1935.

11/2 **21082.** Josef Frey (Wiedeń, Austrja). Podwiązka do skarpetek lub pończoch. 6.9 1933. Pierwsz. 16.9 1932 (Austrja). Udzielono 12.2 1935.

13/05 **21293.** Śląski Dom Sanitarny „Hygieja" Sp. z ogr. odp. (Katowice, Polska). Gorset. 3.10 1933. Udzielono 27.3 1935.

3 b. Części odzieży (również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne) oraz dodatki i materjały odzieżowe (o ile nie należą do kl. 25 i 86).

34 **21803.** Wincenty Dybała (Świętochłowice, Polska). Zatrzask szelkowy. 20.1 1934. Udzielono 6.7 1935.

3 c. Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b).

3/01 **22098.** Martin Winterhalter (Wuppertal - Barmen, Niemcy). Zapięcie ogniwkowe. 9.2 1934. Pierwsz. 10.2 1933 dla zastrz. 1, 4, 7, 11, 17; 3.3 1933 dla zastrz. 2, 3, 5, 6, 12—16, 19—22; 7.3 1933 dla zastrz. 8—10 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

3 d. Pomocnicze środki krawieckie (bieliźniane por. kl. 3 a). (Przybory do szycia kl. 52 a).

2/01 **21033.** Franciszek Mechliński (Piotrków Trybunalski, Polska) i Antonina Franke, ur. Kierubińska (Piotrków Trybunalski, Polska). Sposób wykreślania poszczególnych części ubrania na materjale i przyrząd do wykonywania tego sposobu. 23.4 1934. Udzielono 25.1 1935.

4/01 **21887.** Eigil Erbe (Trondheim, Norwegja) i John Sivertzen (Trondheim, Norwegja). Urządzenie do dobierania materjału. 31.3 1934. Udzielono 19.8 1935.

Klasa 4. Oświetlenie zapomocą materjałów palnych i palniki grzejne wogóle.

4 a. Latarnie, lampy górnicze, lichtarze (lichtarze choinkowe kl. 34 l), pochodnie, części do lamp (palniki kl. 4 g) i podstawki do przedmiotów oświetlających.

16 **22091.** Bronisław Drozd (Zborów, Polska). Ochraniacz szkieł do lamp naftowych. 11.12 1933. Udzielono 6.9 1935.

46 **21469.** Zygmunt Wojnicz-Sianożęcki (Warszawa, Polska). Latarka do oświetlania numerów domów. 1.7 1933. Udzielono 27.4 1935.

4 b. Wzmacnianie i rozdział światła, również światła elektrycznego (por. kl. 21 f; 42 h).

5/04 **21830.** Zygmunt Wojnicz - Sianożęcki (Warszawa, Polska). Osłona, względnie kosz lub abażur do lamp ulicznych. 10.6 1933. Udzielono 9.7 1935.

9/01 **22141.** Fabryka Szkła dawn. S. Reich i S-ka Spółka Akcyjna w Zawierciu (Zawiercie, Polska). Klosz szklany do lampy elektrycznej. 15.12 1933. Udzielono 11.9 1935.

17 **21006.** Włodzimierz Burczycki (Stanisławów, Polska). Przyrząd samoświecący, dający jasne i długotrwałe światło. 13.6 1930. Udzielono 24.1 1935.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetleniu, jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacyj o gazie sprężonym (poza tem regulatory krążenia gazu kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

9 **22165.** Czesław Gieleżyński (Warszawa, Polska). Urządzenie do zabezpieczania kurka gazowego przed pozostawieniem go na noc w położeniu

otwartem lub niedomkniętem. 5.4 1933. Udzielono 24.9 1935.

27/01 **22346.** Bamag-Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Regulator ciśnienia gazów o niskiej prężności z metalową przeponą. 22.6 1932. Pierwsz. 13.6 1932 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

35 **21665.** Firma Aug. Klönne (Dortmund, Niemcy). Łubek metalowy do łączenia elastycznych i giętkich materjałów, a zwłaszcza do pasów, łączących pierścień uszczelniający z tłokiem tarczowym bezwodnych zbiorników gazowych. 10.8 1932. Pierwsz. 29.12 1931 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

4 g. Palniki (palniki do opalania gazem klasa 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależnie ulatniaki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; ulatniaki, stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innemi częściami lampy celem wzmożenia jego działania.

44/40 **21828.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Palnik do cięcia, przeznaczony do robót pod wodą. 16.3 1933. Pierwsz. 18.3 1932 (Niemcy). Udzielono 9.7 1935.

55 **21390.** Inż. Aleksander Ekerkunst (Warszawa, Polska). Palnik. 19.1 1933. Udzielono 12.4 1935.

55 **21619.** Alojzy Dobrzyński (Warszawa, Polska), Wacław Sobierański (Warszawa, Polska) i Jerzy Popiel (Warszawa, Polska). Sposób ekonomicznego wykorzystania wysokiej temperatury spalającego się gazu w dowolnym palniku. 16.2 1933. Udzielono 27.5 1935.

55 **22434.** Inż. Aleksander Ekerkunst (Warszawa, Polska). Palnik. Dodatkowy do patentu Nr. 21390. 21.11 1933. Udzielono 20.11 1935.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenie do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody, również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki, wiercone kominy powietrzne kl. 5 c), świdry, por. kl. 5 b (wiercenie otworów strzałowych) i kl. 45 f; 84 c (świdry do wykonywania otworów na płonki i paliki).

12/20 **22030.** Demag Aktiengesellschaft (Duisburg, Niemcy). Mechanizm napędowy stołu obrotowego w obrotowych przyrządach wiertniczych. 29.12 1934. Pierwsz. 29.12 1933 (Niemcy). Udzielono 25.8 1935.

32/50 **21074.** Inż. Alojzy Pilch (Tustanowice, Polska). Sposób mimośrodowego zawieszania dłóta mimośrodowego oraz przyrząd do obracania niem na linie. 6.6 1932. Udzielono 11.2 1935.

35/10 **21733.** Tadeusz Bielski (Borysław, Polska) i Błażej Świerz (Borysław, Polska). Rak do rur wiertniczych. 26.9 1934. Udzielono 24.6 1935.

40/20 **20909.** August Kaszowski (Stanisławów, Polska). Przyrząd do tamowania wybuchu płynów i gazów w otworze wiertniczym podczas wiercenia. 28.6 1932. Udzielono 10.1 1935.

41 **22042.** Brunon Schweiger (Libusza, Polska). Sposób wydobywania płynów, szczególnie ropy, z otworów wiertniczych przy pomocy sprężonych gazów lub pary oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.10 1933. Udzielono 27.8 1935.

41 **22287.** „Premier" Polska Naftowa Spółka Akcyjna (Borysław, Polska). Sposób ożywiania złoża roponośnego przez ogrzewanie spodu otworu wiertniczego. 11.4 1935. Udzielono 22.10 1935.

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych kl. 78 e).

3/01 **20993.** Alfred Wagner (Katowice, Polska). Wiertarka. 18.12 1933. Pierwsz. 19.12 1932 (Niemcy). Udzielono 23.1 1935.

18 **21500.** Gewerkschaft Wallram (Essen - Ruhr, Niemcy). Świder z ostrzami niesymetrycznemi. 26.3 1934. Pierwsz. 7.6 1933 (Niemcy). Udzielono 13.5 1935.

23/01 **20939.** Henry Neuenburg (Bochum, Niemcy). Wrębówka. 23.10 1933. Pierwsz. 10.11 1932 dla zastrz. 1—7 i 9 (Czechosłowacja). Udzielono 11.1 1935.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych (budowa szybów, szybów ślepych, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni (por. kl. 5 d).

4 **21154.** Alfred Wagner (Katowice-Załęże, Polska). Sposób pędzenia chodników odbudowy. 31.12 1932. Udzielono 25.2 1935.

9/01 **20986.** Józef Parusel (Katowice, Polska). Obudowa górnicza. 28.7 1933. Udzielono 23.1 1935.

9/01 **22505.** Beate Baron (Bytom, G. Śląsk, Niemcy) i Henryk Koplowicz (Chorzów, Polska). Obudowa drewniana. 29.1 1934. Udzielono 10.12 1935.

9/10 **22211.** Heinrich Toussaint (Berlin, Niemcy) i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. G. m. b. H. (Bochum, Niemcy). Obudowa z kształtowników. 31.12 1932. Pierwsz. 22.1 1932 dla zastrz. 1—4, 8, 9; 5.3 1932 dla zastrz. 5—7, 10—14 (Niemcy). Udzielono 8.10 1935.

9/30 **21969.** Robert Dütsch (Gelsenkirchen, Niemcy). Wkładka do obudowy. 10.9 1934. Udzielono 22.8 1935.

10/10 **22236.** Paul Perrin (Béthune, Francja). Stempel. 10.10 1934. Pierwsz. 12.10 1933 (Francja). Udzielono 10.10 1935.

5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych; przewożenie, podsadzanie i podobne czynności.

1 **21823.** Witold Kałużny (Kazimierz k. Strzemieszyc, Polska) i Marjan Skup' (Kazimierz k. Strzemieszyc, Polska). Rura powietrzna. 11.1 1935. Udzielono 9.7 1935.

2/10 **21522.** Johannes Kandziorowski (Bytom, Niemcy). Urządzenie do otwierania drzwi powietrznych zapomocą przejeżdżających wózków. 8.5 1929. Udzielono 18.5 1935.

2/10 **21523.** Johannes Kandziorowski (Bytom, Niemcy). Urządzenie do otwierania drzwi powietrznych zapomocą wózka. Dodatkowy do patentu Nr. 21522. 20.6 1929. Udzielono 18.5 1935.

10/01 **21127.** Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). Urządzenie odbojowe. 28.3 1934. Udzielono 21.2 1935.

10/01 **21128.** Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). Urządzenie odbojowe. Dodatkowy do patentu Nr 21127. 5.4 1934. Udzielono 21.2 1935.

11 **20988.** Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Lünen-Lippe, Niemcy). Urządzenie do opuszczania węgla w stromych pokładach. 8.8 1933. Pierwsz. 20.8 1932 dla zastrz. 1—3; 30.5 1933 dla zastrz. 4—9; 2.6 1933 dla zastrz. 10—15 (Niemcy). Udzielono 23.1 1935.

15/01 **20922.** Marjan Skup' (Kazimierz k. Strzemieszyc, Polska). Sposób odbudowy pokładu z zamulaniem wyrobisk. Dodatkowy do patentu Nr. 19538. 19.1 1934. Udzielono 10.1 1935.

15/01 **22061.** Heinrich Dörnenburg (Wattenscheid, Niemcy) i Wilhelm Hamacher (Wattenscheid, Niemcy). Rura do podsadzki. 29.5 1934. Udzielono 27.8 1935.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6 a. Słód, chmiel, drożdże.

14 22388. The British Arkady Company Limited (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania pożywki do hodowli drożdży. 7.1 1935. Pierwsz. 8.1 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.11 1935.

17/02 22127. Ramesohl & Schmidt Aktiengesellschaft (Oelde, Niemcy). Sposób odmętniania melasy do celów fabrykacji drożdży prasowanych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.9 1931. Pierwsz. 18.2 1931 (Niemcy). Udzielono 9.9 1935.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

17 21583. Eugen Stich (Mannheim, Niemcy). Sposób nawietrzania cieczy w kadziach fermentacyjnych. 28.7 1930. Udzielono 25.5 1935.

25 21335. Reichsmonopolverwaltung für Branntwein (Berlin, Niemcy). Sposób odwadniania alkoholu etylowego i metylowego zapomocą destylacji azeotropowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.8 1932. Pierwsz. 12.1 1932 dla zastrz. 1, 2; 15.3 1932 dla zastrz. 3, 12; 8.4 1932 dla zastrz. 4—8; 11.5 1932 dla zastrz. 9; 1.6 1932 dla zastrz. 10, 11 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

25 21588. Joseph Rennotte (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania alkoholu absolutnego. 14.11 1932. Udzielono 25.5 1935.

27/02 21156. Nicolas de Navrotzky (Paryż, Francja). Urządzenie do uzyskiwania alkoholu z par, powstających w piecach piekarskich. 2.3 1933. Pierwsz. 3.3 1932 (Francja). Udzielono 25.2 1935.

6 d. Pasteryzowanie, wyjałowianie, konserwowanie, oczyszczanie, odmętnianie i wytrzymywanie.

3 21492. Rudolf Seibel (Düsseldorf - Oberkassel, Niemcy). Sposób klarowania piwa. 19.10 1933. Pierwsz. 31.10 1932 (Niemcy). Udzielono 13.5 1935.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

3 21905. Józef Folman (Legjonowo pod Jabłonną, Polska). Walcarka. 13.9 1932. Udzielono 20.8 1935.

15 21004. Fritz Kocks (Düsseldorf, Niemcy). Sposób rozszerzania przedmiotów wydrążonych, zwłaszcza rur. 22.1 1929. Pierwsz. 31.3 1928 (Niemcy). Udzielono 24.1 1935.

15 21328. Fritz Kocks (Düsseldorf, Niemcy). Walcarka. Dodatkowy do patentu Nr. 21004. 24.9 1929. Pierwsz. 7.3 1929 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

15 21345. Fritz Kocks (Düsseldorf, Niemcy). Walcarka o skośnych walcach do wyrobu cienkościennych rur ciągnionych. 31.3 1933. Pierwsz. 10.2 1933 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

16/01 21211. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu rur bez szwu na walcarce o krążkach mimośrodowych oraz kaliber, służący do wykonywania tego sposobu. 22.12 1930. Pierwsz. 19.8 1930 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

16/01 21642. Heinrich Esser (Hilden, Niemcy). Walcarka mimośrodowa o wstępnych i końcowych kalibrach, umieszczonych na tymże samym walcu roboczym. 27.1 1934. Pierwsz. 7.4 1933 (Niemcy). Udzielono 13.6 1935.

16/02 21473. Kattowitzer Aktien - Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Sposób walcowania rur bez szwu z pogrubionemi końcami oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.12 1933. Udzielono 11.5 1935.

27/01 21626. Christofer Peter Sandberg (Londyn, Wielka Brytanja), Oscar Fridolf Alexander Sandberg (Londyn, Wielka Brytanja) i Nils Percy Patrick Sandberg (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do regulowanego ochładzania szyn stalowych w walcowniach. 21.3 1932. Pierwsz. 26.6 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.6 1935.

28 22221. Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób usuwania zendry przy czołowem spawaniu rur oraz walcarka do wykonywania tego sposobu. 27.11 1933. Pierwsz. 14.1 1933 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 9.10 1935.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7a (wraz z piecami).

3/30 22085. Vereinigte Stahlwerke A. G. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób usuwania, względnie zmniejszania, naprężeń własnych (wewnętrznych) w przedmiotach metalowych, obrabianych na zimno. 15.7 1933. Pierwsz. 10.8 1932 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

3/50 21220. Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób rozszerzania rur przez przeciąganie jednej lub kilku głowic rdzeniowych oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 27.4 1933. Pierwsz. 16.12 1932 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

4/10 20992. Zakłady Przemysłu Metalowego Bracia Szajn Spółka Akcyjna (Będzin, Polska). Przeciągadło do wytwarzania drutu i prętów metalowych. 3.11 1933. Udzielono 23.1 1935.

4/10 22561. James Robert Garner (Sheffield, Wielka Brytanja) i Howell & Co. Limited (Sheffield, Wielka Brytanja). Rozdzielne przeciągadło do wyrobu rur metalowych przez wydrążanie lub przepychanie. 19.3 1932. Pierwsz. 31.3 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

7/01 21348. Gewerkschaft Reuss (Bonn, Niemcy). Sposób wyrobu rur wytrzymałych na ścieranie. 18.5 1933. Udzielono 10.4 1935.

7/01 21629. Hugo Mayweg (Holzwickede, Westfalja, Niemcy). Sposób wyrobu spawanych rur z żelaza taśmowego oraz urządzenie, służące do wykonywania tego sposobu. 29.11 1932. Pierwsz. 30.11 1931 (Niemcy). Udzielono 11.6 1935.

7/20 21541. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania grubościennych spawanych łukiem elektrycznym ciał wewnątrz pustych w rodzaju walczaków kotłowych lub podobnych. 12.12 1933. Pierwsz. 27.1 1933 (Niemcy). Udzielono 20.5 1935.

7/20 22272. Ward Holt Broadfield (Wolverhampton, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu metalowych rur spawanych oraz urządzenie służące do tego celu. 17.11 1933. Pierwsz. 18.11 1932 dla zastrz. 1, 2, 4, 6, 7, 9; 27.1 1933 dla zastrz. 3, 5, 8, 10, 11 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.10 1935.

8/01 21047. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób zginania na okrągło prostych brzegów rozwartych pierścieni blaszanych rur giętych oraz urządzenie, służące do tego celu. 1.10 1932. Pierwsz. 3.10 1931 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

10/80 21340. W. T. Henley's Telegraph Works Co. Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Komora, przez którą przetłaczany jest metal w stanie plastycznym i która posiada jedną ściankę, składającą się z dwóch ruchomych części. 13.2 1933. Pierwsz. 11.3 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.4 1935.

11/60 21787. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytłaczania na gorąco pełnych lub wydrążonych bloków, względnie rur kilkuwarstwowych. 10.3 1932. Pierwsz. 20.4 1931 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 4.7 1935.

15/30 20967. Witkowitzer Bergbau-und Eisenhütten Gewerkschaft (Witkowitz- Mähren, Czechosłowacja), Julius Kriso (Wiedeń, Austrja) i Rudolf Škrobánek (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja).

Tłoczarka do wyrobu czworokątnych rur falowanych. 23.5 1933. Udzielono 21.1 1935.

16/01 21008. Wilhelm Josef Hellenbroich (Zürich, Szwajcarja). Sposób wyrobu rur kutych, posiadających żebra w kształcie tarcz, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.12 1933. Pierwsz. 7.12 1931 (Szwajcarja). Udzielono 24.1 1935.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 c oraz lutowanie kl. 49 g), również uszczelnianie i obcinanie rur.

25/01 22320. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu szczelnego i pewnego zamknięcia naczyń z sitkiem. 24.9 1934. Pierwsz. 26.2 1934 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

26 21160. Otto Johannes Bruun (Frederiksberg koło Kopenhagi, Danja). Maszyna do wytwarzania pofałdowanych kapturków z cienkiej blachy metalowej. 7.9 1933. Udzielono 25.2 1935.

28 21596. Manufacture de Machines du Haut-Rhin S. A. (Mulhouse-Bourtzwiller, Francja). Sposób wyrobu czarek, z których wytwarzane są na zimno łuski nabojowe. 4.10 1933. Udzielono 25.5 1935.

28 21597. Manufacture de Machines du Haut-Rhin S. A. (Mulhouse-Bourtzwiller, Francja). Urządzenie do wyrobu czarek, z których mogą być wytłaczane na zimno łuski nabojowe. 5.10 1933. Udzielono 25.5 1935.

32/01 21150. Albert Thode (Hamburg-Billbrock, Niemcy). Sposób wytwarzania wachlarzowatych podkładek sprężynujących. 8.8 1932. Pierwsz. 25.4 1932 (Niemcy). Udzielono 25.2 1935.

32/02 21865. Jules Hulin (Nivelles, Belgja) i George Ford (Nivelles, Belgja). Koło metalowe, sposób wyrobu takiego koła i urządzenie, służące do wykonywania tego sposobu. 10.8 1933. Pierwsz. 8.9 1932 (Belgja). Udzielono 17.8 1935.

47 21312. Hermann Debor (Monachjum, Niemcy) i Robert Debor (Monachjum, Niemcy). Sposób wyrobu naczyń, wytrzymałych na wysokie ciśnienia. Dodatkowy do patentu Nr. 14167. 30.6 1933. Pierwsz. 25.1 1933 dla zastrz. 1—3, 13, 14; 1.7 1932 dla zastrz. 11, 12 (Niemcy). Udzielono 28.3 1935.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykańczanie.

8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycanie, pranie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d., pilśnienie tkanin i podobnych materjałów (dział mechaniczny).

36/01 21832. Obermaier & Cie. (Neustadt a. Haardt, Niemcy). Narząd umożliwiający zmianę kierunku przepływu cieczy i gazów. 7.8 1933. Pierwsz. 29.8 1932 (Niemcy). Udzielono 10.7 1935.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycania, prania i pilśnienia.

13/02 22083. Cluett, Peabody & Co., Inc. (Troja, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do dekatyzowania tkanin. 19.6 1933. Pierwsz. 15.8 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.9 1935.

8 d. Czyszczenie i wykańczanie bielizny (dział mechaniczny).

6/30 22460. Friedrich Emil Krauss (Schwarzenberg, Niemcy). Wirówka do użytku domowego. 8.4 1933. Pierwsz. 8.4 1932 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

22/05 20911. Emil Kohn (Zürich, Szwajcarja). Składany stół do prasowania. 1.3 1933. Pierwsz. 2.7 1932 (Szwajcarja). Udzielono 10.1 1935.

8 k. Wykańczanie, merceryzowanie, przesycanie (tkaniny nieprzemakalne i ognioodporne) (dział chemiczny).

3 21010. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcarja). Sposób uszlachetniania materjałów włókienniczych z surowców pochodzenia roślinnego. 18.1 1933. Udzielono 24.1 1935.

8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

1/03 22416. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób barwienia włókna zwierzęcego, futer, piór i skór. 14.7 1933. Pierwsz. 26.7 1932 dla zastrz. 1; 17.2 1933 dla zastrz. 2; 29.3 1933 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

12 21021. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania na włóknie nierozpuszczalnych barwników azowych. 19.11 1931. Udzielono 25.1 1935.

12 22412. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nierozpuszczalnych barwników azowych na włóknie oraz wybarwień i druków. 7.5 1932. Pierwsz. 8.5 1931 dla zastrz. 1 i 2; 10.7 1931 dla zastrz. 3 i 4; 11.1 1932 dla zastrz. 5; 12.1 1932 dla zastrz. 6; 15.2 1932 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny oraz umocowanie rączek i trzonków do nich.

9 b. Szczotki i pendzle do różnych celów.

10 21842. Roger Scipione Manzardo (Bern, Szwajcarja). Pendzel do golenia. 12.6 1934. Pierwsz. 12.6 1933 (Szwajcarja). Udzielono 10.7 1935.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.

9 21802. S-té A-me des Fours Continus Pieters (Binningen, Szwajcarja). Piec pionowy do destylacji ciągłej. 12.12 1933. Udzielono 6.7 1935.

12/01 21943. Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). Zamknięcie do poziomych pieców komorowych. 4.1 1934. Pierwsz. 5.1 1933 dla zastrz. 1—5, 7.1 1933 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 21.8 1935.

12/01 22395. Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). Drzwi do komór poziomych pieców koksowniczych. 5.1 1934. Pierwsz. 7.1 1933 dla zastrz. 1 i 5; 20.1 1933 dla zastrz. 2, 3, 6 i 7; 1.6 1933 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

13 22509. Franz Puening (Essen n. Renem, Niemcy) i Theodor Kretz (Essen n. Renem, Niemcy). Ściana z wewnętrznemi kanałami do prowadzenia gazów spalinowych w generatorach. 14.8 1934. Pierwsz. 16.8 1933 (Niemcy). Udzielono 10.12 1935.

14 21207. Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Urządzenie do ubijania węgla w maszynach załadowczych do pieców koksowniczych. 27.5 1933. Pierwsz. 28.5 1932 dla zastrz. 1, 3—6 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

15 21848. Gustav Hilger (Gliwice, Niemcy). Sposób stłaczania paliwa, przeznaczonego do koksowania, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.2 1931. Pierwsz. 6.3 1930 dla zastrz. 1, 3—5, 13, 22—26, 32, 34; 15.4 1930 dla zastrz. 6, 15, 18, 27—30, 45, 46; 31.5 1930 dla zastrz. 19, 20, 39—41; 4.7 1930 dla zastrz. 2, 36—38; 1.9 1930 dla zastrz. 7, 8, 9; 23.9 1930 dla zastrz. 10—12, 14, 16, 17, 21 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

15 22269. Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Urządzenie do stłaczania węgla wewnątrz ko-

mór koksowniczych oraz sposób stłaczania węgla zapomocą tego urządzenia. 21.1 1932. Pierwsz. 26.1 1931 (Niemcy). Udzielono 21.10 1935.

19/01 **21352.** Heinrich Stöter-Tillmann (Essen-Ruhr, Niemcy). Piec koksowniczy. 14.6 1933. Pierwsz. 17.1 1933 dla zastrz. 7—9 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

19/01 **22396.** Carl Still G. m. b. H. (Recklinghausen, Niemcy). Sposób wytwarzania gazu i koksu w ogrzewanych z zewnątrz piecach retortowych lub komorowych. 9.1 1934. Pierwsz. 12.1 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

19/02 **20954.** Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Sposób wytwarzania koksu hutniczego z węgla o dużej zawartości składników lotnych. Dodatkowy do patentu Nr 20016. 2.4 1931. Pierwsz. 3.4 1930 dla zastrz. 1; 7.4 1930 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 21.1 1935.

19/02 **21002.** Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Sposób wytwarzania koksu w komorach o przerywanym ruchu roboczym. 10.2 1931. Pierwsz. 11.2 1930 dla zastrz. 1—4, 7; 10.4 1930 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 24.1 1935.

19/02 **21566.** Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Sposób wytwarzania koksu i gazu. 18.5 1931. Pierwsz. 19.5 1930 dla zastrz. 1 i 2; 25.7 1930 dla zastrz. 11 i 12 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

19/02 **21786.** Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Urządzenie do odprowadzania produktów destylacji z wnętrza ładunku węgla komorowych pieców koksowniczych. 10.8 1931. Pierwsz. 11.8 1930 (Austrja). Udzielono 4.7 1935.

22/04 **21206.** Alfred Gobiet (Recklinghausen, Niemcy) i firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Sposób wytwarzania gazu wodnego w piecach komorowych lub retortowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.8 1932. Pierwsz. 11.8 1931 dla zastrz. 1—4 i 6—9 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

22/04 **21567.** Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Sposób wytwarzania koksu i gazu w piecach komorowych o ruchu przerywanym. 19.4 1932. Pierwsz. 21.4 1931 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

22/04 **21646.** Didier-Werke A.-G. (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania pary wodnej lub innych gazów do pieców komorowych, służących do wytwarzania koksu i gazu. 8.3 1934. Udzielono 13.6 1935.

22/07 **21288.** Heinrich Koppers Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób wytwarzania koksu w średnich temperaturach. 14.3 1933. Pierwsz. 14.3 1932 (Niemcy). Udzielono 27.3 1935.

24/02 **21329.** Gabriel Szigeth (Budapeszt, Węgry). Sposób odgazowywania węgla brunatnego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.6 1931. Pierwsz. 25.6 1930 dla zastrz. 1, 2, 4; 10.7 1930 dla zastrz. 3 (Węgry). Udzielono 10.4 1935.

27/02 **22502.** Société d'Etudes et de Valorisation Industrielle des Combustibles Société à Responsabilité Limitée, dite „S. E. V. I. C." (Paryż, Francja). Piec o pracy ciągłej do zwęglania materjałów w temperaturach niskich. 6.10 1933. Pierwsz. 6.10 1932 (Francja). Udzielono 10.12 1935.

30 **21916.** Otto Hellmann (Bochum, Niemcy). Piec koksowniczy z obrotową płytą tarczową. 30.12 1932. Pierwsz. 30.12 1931 dla zastrz. 1, 3, 5, 12; 20.6 1932 dla zastrz. 2, 4, 6—11, 13—15 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

36/09 **21075.** International Holding de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière (Holcobami) Soc. An. (Bruksela, Belgja). Piec retortowy do destylacji paliwa w niskiej temperaturze. Dodatkowy do patentu Nr 11770. 14.3 1933. Pierwsz. 21.3 1932 (Belgja). Udzielono 11.2 1935.

38/01 **22370.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposub suszenia, względnie suchej destylacji drzewa, ligniny lub podobnych materjałów pochodzenia roślinnego. 24.11 1933. Pierwsz. 24.12 1932 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek i t. d., zestalanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

2 **22308.** Arthur A. Roberts (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu brykietów opałowych z materjału węglistego. 25.10 1933. Pierwsz. 26.10 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.10 1935.

3/03 **21084.** „Licalit" Internationale Holzkohlen-Brikettierungs-Holding A. G. (St. Gallen, Szwajcarja). Sposób wytwarzania brykietów z węgli drzewnych. 4.10 1933. Pierwsz. 6.10 1932 dla zastrz. 1—6; 8.4 1933 dla zastrz. 7 (Austrja). Udzielono 12.2 1935.

4/01 **22198.** Leendert Johannes Jacobus Hazelzet (Rotterdam, Niderlandy). Sposób wytwarzania brykietów opałowych. 30.12 1933. Pierwsz. 2.1 1933 (Niderlandy). Udzielono 25.9 1935.

4/01 **22307.** Arthur A. Roberts (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu brykietów opałowych z materjału węglistego. 25.10 1933. Pierwsz. 26.10 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.10 1935.

8 **21151.** Eugène Lubovitch (Paryż, Francja). Sposób spalania paliw w paleniskach lub piecach do celów przemysłowych lub domowych. 23.8 1932. Pierwsz. 27.8 1931 dla zastrz. 3; 24.3 1932 dla zastrz. 1 i 2 (Francja). Udzielono 25.2 1935.

9/03 **22465.** Société de Carbonisation de Molières-sur-Cèze (Molières-sur-Cèze, Francja). Sposób wytwarzania z niespiekającego się paliwa miałkiego brykietów o dowolnej zawartości w nich substancyj lotnych. 20.3 1934. Pierwsz. 4.4 1933 (Francja). Udzielono 26.11 1935.

9/04 **22504.** Distillation à Basse Température et Auto-Agglomération des Combustibles S. à R. L. (Paryż, Francja). Sposób brykietowania miału albo pyłu paliwa stałego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.12 1933. Udzielono 10.12 1935.

9/07 **20917.** Petrosani Soc. Anonima Rom. pentru exploatarea minelor de carbuni (Bukareszt, Rumunja) i Grigore Filiti (Bukareszt, Rumunja). Sposób usuwania wody z węgla, lignitu, torfu, drzewa i podobnych materjałów. 7.7 1933. Pierwsz. 29.5 1933 (Rumunja). Udzielono 10.1 1935.

10 **21804.** Janina Mączewska - Rowińska (Pińsk, Polska). Paliwo do grzejników przenośnych. 31.1 1934. Udzielono 6.7 1935.

16/01 **21354.** Arthur A. Roberts (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania mieszanek opałowych. 12.7 1933. Pierwsz. 18.7 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.4 1935.

16/01 **22316.** Wilhelm Groth (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania brykietów. 18.6 1934. Udzielono 26.10 1935.

16/02 **22399.** Tor Einar Brunberg (Tving, Szwecja). Sposób wytwarzania brykietów z węgla drzewnego. 14.3 1934. Pierwsz. 15.3 1933 (Szwecja). Udzielono 20.11 1935.

10 c. Wydobywanie torfu, przeróbka torfu na paliwo (suszenie torfu i węgla kl. 82 a).

2 **21690.** Marius Ib Nyeboe (Kopenhaga, Danja). Sposób suszenia torfu. 18.5 1931. Udzielono 22.6 1935.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki do zbiorów.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek i tym podobne przedmioty.

28/03 **21679.** Abram Enzel Perelgryc (Warszawa, Polska). Skrzynka do kartoteki. 30.12 1933. Udzielono 14.6 1935.

28/05 **21972.** Antoni Majkowski (Warszawa, Polska). Karta do kartoteki z mechanicznie podnoszonemi kartami. 5.1 1935. Udzielono 22.8 1935.

Klasa. 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz destylacji suchej drzewa pod r i kl. 10 a oraz węgla klasa 10 a i 26 a, destylacja spirytusu kl. 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f) skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

2 21121. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób odparowywania, stężania i destylowania. 4.7 1933. Pierwsz. 12.8 1932 (Szwajcarja). Udzielono 21.2 1935.

2 22473. Appareils et Evaporateurs Kestner (Lille, Francja). Przyrząd do zagęszczania roztworów kwaśnych. Dodatkowy do patentu Nr. 2520. 23.10 1934. Pierwsz. 30.10 1933 (Francja). Udzielono 26.11 1935.

4 22581. Johan Marie Visser (Amsterdam, Niderlandy). Urządzenie do otrzymywania suchej substancji z roztworów, emulsyj i zawiesin. 19.12 1934. Pierwsz. 15.1 1934 (Szwajcarja). Udzielono 20.12 1935.

5 21644. John Henry West (Londyn, Wielka Brytanja) i The Aluminium Plant and Vessel Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kolumna do destylacji frakcjonowanej lub do innych celów podobnych. 20.2 1934. Udzielono 13.6 1935.

5 21815. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób destylacji substancyj stałych oraz aparat do wykonywania tego sposobu. 7.5 1934. Pierwsz. 9.5 1933 (Niderlandy). Udzielono 8.7 1935.

5 22384. Michael Barthel & Co. Chemische Fabrik G. m. b. H. (Regensburg, Niemcy). Sposób próżniowej destylacji rozmaitych materjałów oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 27.8 1934. Pierwsz. 16.9 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

7 21918. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Środek zapobiegający zamarzaniu. 9.2 1933. Pierwsz. 26.3 1932 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

12 c. Rozpuszczanie, wyługowywanie, krystalizowanie, zgęszczanie ciał płynnych (oprócz stężania spirytusu kl. 10 b i nafty 10 b i 23 c).

1 20914. Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób rozdzielania mieszaniny ciekłej na jej składniki lub grupy składników. 27.4 1933. Pierwsz. 11.5 1932 (Niderlandy). Udzielono 10.1 1935.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

5/01 21054. Dario Teatini (Hougaerde, Belgja). Urządzenie do filtrowania. 5.7 1933. Pierwsz. 12.7 1932 (Belgja). Udzielono 4.2 1935.

13 21601. Franz Zimmer's Erben A. G. (Varnsdorf, Czechosłowacja). Filtr ssący. 2.12 1933. Pierwsz. 2.12 1932 (Niemcy). Udzielono 25.5 1935.

13 22381. Kazimierz Świątecki (Warszawa, Polska). Rozsuwane rusztowanie do zawieszania zbiorników w przewoźnych urządzeniach do filtrowania i odkażania wody. 7.7 1934. Udzielono 9.11 1935.

15/02 21297. Johannes Wiebe (Meissen, Niemcy). Urządzenie do zdejmowania placka filtracyjnego z filtrów bębnowych, zaopatrzonych w komory ssawne i tłoczne. 5.1 1934. Pierwsz. 11.1 1933 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 27.3 1935.

15/03 21810. Ignaz Sablik (Stramberg, Czechosłowacja). Obrotowy filtr bębnowy. 10.3 1934. Pierwsz. 20.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1935.

18 21432. Kazimierz Czernichowski (Białystok, Polska). Prasa filtracyjna. 8.2 1934. Udzielono 26.4 1935.

25/01 21421. Carbo-Norith-Union, Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przygotowywania masy filtracyjnej do oczyszczania cieczy, zwłaszcza wody, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.1 1933. Pierwsz. 25.1 1932 dla zastrz. 1—9; 25.6 1932 dla zastrz. 13—16 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

30 22401. Standard Oil Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wydzielania składników ciekłych i stałych z ich mieszanin. 2.5 1934. Pierwsz. 3.5 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnemi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

3/01 22153. Gustaw Stromenger (Katowice, Polska). Urządzenie do odgazowywania cieczy. 4.8 1934. Udzielono 11.9 1935.

3/05 22276. Edoardo Mazza (Turyn, Włochy). Sposób stężania i rozdzielania składników mieszanin gazowych i parowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.5 1934. Pierwsz. 5.5 1933 (Włochy). Udzielono 21.10 1935.

4/01 21001. Stefan Romiszewski (Warszawa, Polska). Zbiornik z mieszadłem do cieczy. 4.12 1933. Udzielono 24.1 1935.

4/01 21104. „L'air Liquide", Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Urządzenie do wprowadzania w zetknięcie cieczy i gazów. 24.7 1931. Pierwsz. 28.7 1930 (Niemcy). Udzielono 20.2 1935.

4/01 22232. Bronisław Goldman (Warszawa, Polska). Zespół prowadnic przegród w mieszadłach i podobnych urządzeniach. 27.6 1934. Pierwsz. 1.7 1933 (Niemcy). Udzielono 10.10 1935.

4/01 22471. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Frankfurt n. M., Niemcy) i Duisburger Kupferhütte (Duisburg, Niemcy). Aparat do obróbki stałych materjałów cieczami, ewentualnie w obecności gazów. 15.9 1934. Pierwsz. 24.3 1934 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

4/01 22529. Władysław Niederliński (Katowice, Polska). Przyrząd do mieszania gazów i cieczy. 30.5 1934. Udzielono 14.12 1935.

5 22513. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób samoczynnego włączania i samoczynnego regulowania prądu wysokiego napięcia w przyrządach do oczyszczania gazów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 22.1 1931. Pierwsz. 23.1 1930 dla zastrz. 1 i 2; 12.5 1930 dla zastrz. 3—11; 23.8 1930 dla zastrz. 12—15 (Niemcy). Udzielono 10.12 1935.

5 22578. Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter - Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do filtrowania elektrycznego. 14.11 1934. Pierwsz. 12.1 1934 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne i t. d.).

4/01 22532. Non-Poisonous Gas Holding Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Katalizator do przeprowadzania reakcji gazu wodnego oraz sposób jego wyrobu. 24.8 1934. Udzielono 14.12 1935.

4/02 20953. The Selden Company (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do przeprowadzania reakcyj katalitycznych. 10.12 1929. Pierwsz. 22.12 1928 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.1 1935.

12 h. Ogólne sposoby i aparaty elektrochemiczne.

2 21320. Albert Edgar Knowles (Londyn, Wielka Brytanja). Elektroda do ogniw elektrolitycznych. 20.6 1934. Pierwsz. 10.1 1934 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.3 1935.

4 **21273.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do przeprowadzania reakcyj między substancjami stopionemi i gazami. 18.12 1931. Udzielono 26.3 1935.

12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod k.

1 **20933.** Hydro Nitro S. A. (Genewa, Szwajcarja). Sposób rozkładu węglowodorów gazowych oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 1.10 1931. Pierwsz. 3.10 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.1 1935.

1 **21079.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska) i T. I. Rabek (Mościce, Polska). Sposób otrzymywania wodoru przez rozkład amonjaku oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.4 1933. Udzielono 11.2 1935.

6 **20921.** Georg Orstein (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania wodnych roztworów kwasu podchlorawego. 9.11 1933. Pierwsz. 11.11 1932 (Niemcy). Udzielono 10.1 1935.

6 **22539.** Solvay & Cie. (Bruksela, Belgja). Sposób ciągły wytwarzania ługów bielących. Dodatkowy do patentu Nr 19918. 29.11 1934. Pierwsz. 29.12 1933 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

16 **21204.** Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do wytwarzania dwutlenku wodoru przez destylację. 6.3 1934. Pierwsz. 14.8 1933 dla zastrz. 1 i 4 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

17 **21118.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania siarki. 13.12 1933. Pierwsz. 22.12 1932 (Niemcy). Udzielono 21.2 1935.

17 **21434.** Guggenheim Brothers (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania siarki z gazów, zawierających dwutlenek siarki. 9.3 1934. Udzielono 26.4 1935.

17 **22224.** Guggenheim Brothers (New York., N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania siarki z gazów i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.3 1934. Udzielono 9.10 1935.

17 **22410.** Sibley Byron McCluskey (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób kołowy odzyskiwania siarki z rud siarczkowych. 13.6 1934. Pierwsz. 21.6 1933 dla zastrz. 1—4, 6; 25.4 1934 dla zastrz. 5 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

17 **22411.** Sibley Byron McCluskey (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do redukcji dwutlenku siarki na siarkę. 13.6 1934. Pierwsz. 21.6 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

21 **21715.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania dwutlenku siarki z odpowiednich gazów. 1.3 1934. Pierwsz. 6.5 1933 dla zastrz. 1, 3; 13.1 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

21 **22573.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób pochłaniania i odzyskiwania SO_2. 2.6 1934. Pierwsz. 27.9 1933 dla zastrz. 1, 2, 4 i 8 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

21 **22574.** Zakłady Górnicze i Przemysłowe dawniej Jan Daw. Starck (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania odpornego na działanie wody, zasadowego lub obojętnego siarczynu wapniowego w postaci bryłek. 8.8 1934. Pierwsz. 24.10 1933 dla zastrz. 1—2; 9.5 1934 dla zastrz. 4 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1935.

24 **21020.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu siarkowego przez skraplanie oraz urządzenie do wymiany ciepła przy wykonywaniu tego sposobu. 17.11 1933. Pierwsz. 19.11 1932 dla zastrz. 1—5; 11.3 1933 dla zastrz. 6—10 (Niemcy). Udzielono 24.1 1935.

24 **22470.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przeprowadzania przemiany mieszanin reakcyjnych gazów lub par zapomocą katalizatorów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.8 1934. Pierwsz. 1.12 1933. Pierwsz. 4.6 1932 (Niemcy). Udzielono 18.5

26 **21534.** Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób ciągłego wytwarzania stężonego kwasu azotowego oraz urządzenie służące do tego celu. 2.6 1933. Pierwsz. 4.6 1932 (Niemcy). Udzielono 18.5 1935.

26 **22077.** Nikodem Caro (Berlin, Niemcy) i Albert R. Frank (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania wysokoprocentowego kwasu azotowego. 30.12 1932. Pierwsz. 30.12 1931 dla zastrz. 1 i 4—17 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

28 **22462.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób absorbcji tlenków azotu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.11 1934. Udzielono 26.11 1935.

33 **21236.** Wiencesław Kuczyński (Skarżysko, Polska). Sposób otrzymywania odbarwiającego węgla aktywnego. 3.4 1934. Udzielono 20.3 1935.

33 **21364.** S-té F-se du Carbonalpha et de ses Dérivés (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania węgla przez rozkład katalityczny tlenku węgla oraz aparat do wykonywania tego sposobu. 16.10 1933. Pierwsz. 17.10 1932 dla zastrz. 1—14 (Francja). Udzielono 11.4 1935.

33 **21482.** Franz Krczil (Ústí n. Ł., Czechosłowacja). Sposób aktywacji niezwęglonej lub częściowo zwęglonej substancji organicznej albo regeneracji wyczerpanego węgla aktywnego. 17.12 1932. Pierwsz. 4.1 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 11.5 1935.

33 **21634.** Sylwjusz Birtus (Bielsko, Polska). Sposób wytwarzania węgla aktywnego. 1.9 1933. Udzielono 12.6 1935.

33 **22222.** Carbo-Norit-Union Verwaltungs Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania ziarnistego węgla aktywnego. 1.2 1934. Udzielono 9.10 1935.

33 **22340.** Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania węgla aktywnego w postaci kształtek. 3.7 1934. Udzielono 26.6 1935.

35 **22273.** Desider Burger (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do wytwarzania dwutlenku węgla. 15.1 1934. Pierwsz. 16.1 1933 (Austrja). Udzielono 21.10 1935.

40 **21604.** Borax Consolidated Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób obróbki minerałów borowych i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 31.1 1934. Pierwsz. 21.8 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.5 1935.

12 k. Amonjak, cyjan i ich połączenia.

3 **20919.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Katalizator do utleniania amonjaku. 19.10 1933. Pierwsz. 2.11 1932 (Norwegja). Udzielono 10.1 1935.

6 **22280.** Naamlooze Vennootschap De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób pochłaniania tlenków azotowych z gazów, zawierających te tlenki oraz tlen, ewentualnie z jednoczesnem wytwarzaniem soli amonowych. 18.7 1934. Pierwsz. 11.8 1933 (Niderlandy). Udzielono 21.10 1935.

7 **21992.** Naamlooze Vennootschap De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób otrzymywania siarczanu amonowego. 15.6 1934. Pierwsz. 24.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.8 1935.

7 **22281.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Sposób wytwarzania siarczanu amonowego. 14.8 1934. Pierwsz. 12.9 1933 (Norwegja). Udzielono 21.10 1935.

9 **21780.** Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen-Holten, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu cyjanowodorowego. 2.12 1933. Pierwsz. 3.12 1932 (Niemcy). Udzielono 3.7 1935.

11 21055. N. V. Stikstofbindingsindustrie „Nederland“ (Dordrecht, Niderlandy). Sposób wytwarzania cyjanków potasowcowych. 3.8 1933. Pierwsz. 4.8 1932 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

11 21080. N. V. Stikstofbindingsindustrie „Nederland“ (Dordrecht, Niderlandy). Sposób wytwarzania wysokoprocentowych cyjanków potasowcowych, pozbawionych siarczków i chloru. 31.7 1933. Pierwsz. 1.8 1932 (Niemcy). Udzielono 11.2 1935.

12 l. Połączenia metali alkalicznych.

4 20943. Ludwik Benis (Warszawa, Polska). Sposób elektrycznego wzbogacania soli potasowych. 6.2 1934. Udzielono 11.1 1935.

4 22055. Aleksander Chmielowski (Warszawa, Polska). Sposób przeróbki kainitu lub podobnych soli na sztuczny karnalit, węglan wapnia i siarczan sodu. 17.5 1934. Udzielono 27.8 1935.

5 21088. Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych (Lwów, Polska). Sposób wytwarzania siarczanu potasu z langbeinitu. 4.4 1934. Udzielono 12.2 1935.

5 21725. Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania siarczanu potasu z langbeinitu. 1.6 1934. Udzielono 24.6 1935.

5 21818. Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania siarczanu potasu z langbeinitu. Dodatkowy do patentu Nr. 19789. 9.7 1934. Udzielono 8.7 1935.

6 21891. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Sposób wytwarzania soli, zwłaszcza azotanu sodowego, przy użyciu materjałów, posiadających zdolność wymiany zasad. 2.6 1934. Pierwsz. 22.6 1933 (Norwegja). Udzielono 19.8 1935.

6 21892. August Guyer (Zürich, Szwajcarja) i Anton Bieler (Zürich, Szwajcarja). Sposób otrzymywania azotanów potasowcowych z chlorków potasowcowych. 2.6 1934. Pierwsz. 12.6 1933 (Szwajcarja). Udzielono 19.8 1935.

6 22363. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przeróbki roztworów, zawierających kwas solny, kwas azotowy i sole potasowcowe. 6.4 1934. Pierwsz. 15.4 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

9 21993. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób jednoczesnego otrzymywania wodorotlenku sodowego, zawierającego małą ilość chlorku sodowego oraz siarczanu sodowego w postaci soli glauberskiej. 17.7 1934. Pierwsz. 19.8 1933 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

13 21606. Palestine Potash Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania syngenitu. 6.4 1934. Pierwsz. 27.3 1934 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.5 1935.

15 22382. Solvay & Cie. (Bruksela, Belgja). Sposób wytwarzania stałych produktów, złożonych zasadniczo z dziesięciowodnego węglanu sodowego. 18.7 1934. Pierwsz. 31.7 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.11 1935.

12 m. Połączenia metali ziem alkalicznych i metali ziem.

2 21645. Theodor Somogyi v. Sudovec (Sušak, Jugosławja) i Oskar Singer (Sušak, Jugosławja). Sposób wytwarzania trudnorozpuszczalnych węglanów, zwłaszcza węglanów wapniowców i węglanu magnezowego. 22.2 1934. Pierwsz. 23.2 1933 (Austrja). Udzielono 13.6 1935.

2 22535. Union Chimique Belge Société Anonyme (Bruksela, Belgja) i Joseph Guillissen (Bruksela, Belgja). Sposób wytwarzania strąconego węglanu wapnia. 21.9 1934. Pierwsz. 23.9 1933 (Francja). Udzielono 14.12 1935.

3 21608. Spółka Akcyjna Fabryki Portland-Cementu „Szczakowa“ (Szczakowa, Polska), Zdzisław Krudzielski (Szczakowa, Polska) i Jan Kuhl (Szczakowa, Polska). Sposób otrzymywania chemicznie czystego $MgCO_3$ i MgO z dolomitu. 24.5 1934. Udzielono 27.5 1935.

5 22054. Th. Goldschmidt A.-G. (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób wytwarzania glinki. 11.5 1934. Pierwsz. 15.5 1933 (Niemcy). Udzielono 27.8 1935.

6 22314. Vereinigte Aluminium-Werke Aktiengesellschaft (Lausitz, Niemcy) i Th. Goldschmidt A.-G. (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób wytwarzania czystego wodorotlenku glinu. 8.6 1934. Pierwsz. 8.6 1933 dla zastrz. 1—4; 20.9 1933 dla zastrz. 5—6 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

6 22319. Th. Goldschmidt A.-G. (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób otrzymywania związków glinu z trudnorozpuszczalnych minerałów glinowych, np. gliny, kaolinu i podobnych. 8.9 1934. Pierwsz. 14.10 1933 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

7 21720. J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób usuwania żelaza z kwaśnych roztworów soli glinowych. Dodatkowy do patentu Nr. 20568. 8.5 1934. Pierwsz. 19.5 1933 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

8 20965. Bozel-Malétra Société Industrielle de Produits Chimiques (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania chromianów i dwuchromianów. Dodatkowy do patentu Nr 18222. 21.4 1933. Pierwsz. 26.5 1932 (Francja). Udzielono 21.1 1935.

8 21709. Bozel-Malétra Société Industrielle de Produits Chimiques (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania soli chromu sześciowartościowego przy równoczesnem otrzymywaniu cennych związków tlenowych. 22.12 1933. Pierwsz. 24.12 1932 dla zastrz. 2; 23.6 1933 dla zastrz. 1; 23.11 1933 dla zastrz. 3; 24.11 1933 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

8 21876. Walter Hene (Hamburg, Niemcy). Sposób wytwarzania czystych związków chromu. 30.12 1933. Pierwsz. 31.1 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

12 n. Połączenia metali ciężkich.

1 22103. Chemische Werke Schuster & Wilhelmy Patentverwertungsgesellschaft m. b. H. (Reichenbach, Oberlausitz, Niemcy). Sposób wytwarzania miałko rozdrobnionych związków metali. 3.4 1934. Udzielono 6.9 1935.

1 22104. Chemische Werke Schuster & Wilhelmy Patentverwertungsgesellschaft m. b. H. (Reichenbach, Oberlausitz, Niemcy). Sposób wytwarzania miałko rozdrobnionych związków metali o określonej wielkości ziarn. 3.4 1934. Udzielono 6.9 1935.

2 22571. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania karbonylku żelaza. Dodatkowy do patentu Nr 20453. 7.12 1934. Pierwsz. 25.1 1934 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

10 20920. Stanisław Grosberg (Łódź, Polska). Sposób oczyszczania roztworów azotanu bizmutowego. 28.10 1933. Udzielono 10.1 1935.

12 o. Weglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodorodnione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno nie wyszczególnione.

1/01 21117. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania substancyj woskowatych. 4.8 1933. Pierwsz. 6.8 1932 dla zastrz. 1; 17.11 1932 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 21.2 1935.

1/01 21439. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania smarów oraz węglowodorów wysokowrzących. Dodatkowy do patentu Nr. 10590. 10.9 1930. Pierwsz. 30.9 1929 dla zastrz. 1 i 3; 26.4 1930 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

1/05 21159. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób upłynniania materjałów węglowych, zwłaszcza bitumicznych. 26.6 1933. Pierwsz. 12.11 1932 dla zastrz. 1, 2; 13.5 1933 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 25.2 1935.

1/05 21539. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób rozszczepiającego uwodorniania olejów. 25.10 1933. Pierwsz. 12.11 1932 (Niemcy). Udzielono 18.5 1935.

1/05 22313. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób oddzielania oleju od części stałych w pozostałości po uwodornianiu materjałów węglowych. 20.2 1934. Pierwsz. 24.3 1933 dla zastrz. 6; 29.4 1933 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

1/05 22359. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania płynnych węglowodorów. 8.6 1934. Pierwsz. 14.7 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

1/05 22406. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób uwodorniania stałych materjałów węglowych. 28.7 1934. Pierwsz. 18.8 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

1/05 22469. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób katalitycznego uwodorniania pod ciśnieniem stałych materjałów węglowych. 2.8 1934. Pierwsz. 29.8 1933 dla zastrz. 1, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

2/01 21414. Wacław Junosza-Piotrowski (Drohobycz, Polska), Józef Winkler (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób wytwarzania drugo- i trzeciorzędowych jednochlorków alkylowych 24.9 1930. Udzielono 26.4 1935.

2/01 21571. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania chlorowanego naftalenu o własnościach wosku. 15.12 1928. Udzielono 24.5 1935.

5/02 21267. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania wyższych alkoholi alifatycznych. 8.6 1931. Pierwsz. 18.7 1930 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

5/02 21896. Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania alkoholi wyższych z alkoholu etylowego. 3.7 1931. Pierwsz. 26.7 1930 (Wielka Brytanja). Udzielono 19.8 1935.

5/02 22013. The Distillers Company Limited (Edinburgh, Wielka Brytanja), Walter Philip Joshua (Cheam, Surrey, Wielka Brytanja), Herbert Muggleton Stanley (Tadworth, Surrey, Wielka Brytanja) i John Blair Dymock (Sutton, Surrey, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania katalizatora do uwodniania olefinów. 20.10 1933. Pierwsz. 3.11 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.8 1935.

5/02 22216. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania alkoholów. Dodatkowy do patentu Nr. 18994. 10.8 1933. Pierwsz. 3.9 1932 (Niemcy). Udzielono 8.10 1935.

5/02 22565. The Distillers Company Limited (Edinburgh, Wielka Brytanja), Walter Philip Joshua (Cheam, Surrey, Wielka Brytanja), Herbert Muggleton Stanley (Tadworth, Surrey, Wielka Brytanja) i John Blair Dymock (Sutton, Surrey, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania alkoholi. 20.1 1934. Pierwsz. 24.1 1933 dla zastrz. 1—3; 30.11 1933 dla zastrz. 4 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

5/03 22062. Société Carbochimique, Société Anonyme (Tertre, Belgja). Sposób wytwarzania glikolu etylenowego z dwuchloroetanu. 2.8 1934. Pierwsz. 28.8 1933 (Francja). Udzielono 27.8 1935.

5/09 21498. Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). Sposób denaturacji eteru siarczanego. 12.3 1934. Udzielono 13.5 1935.

7/02 22400. The Distillers Company Limited (Edinburgh, Wielka Brytanja), John Vargas Eyre (Epsom, Surrey, Wielka Brytanja) i Herbert Langwell (Epsom, Surrey, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania produktów polimeryzacji aldolów. 26.3 1934. Pierwsz. 1.4 1933 dla zastrz. 1—4; 8.2 1934 dla zastrz. 5, 6 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

7/03 22045. The Distillers Company Limited (Edinburgh, Wielka Brytanja), John Vargas Eyre (Epsom, Wielka Brytanja) i Herbert Langwell (Epsom, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania produktów kondensacji aldolów. 5.12 1933. Pierwsz. 6.12 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.8 1935.

11 21045. Usines de Melle (Melle, Deux-Sevres, Francja). Aparat do stężania i odwadniania kwasów tłuszczowych. 9.12 1931. Pierwsz. 11.12 1930 (Francja). Udzielono 4.2 1935.

11 21229. Rudolph Koepp & Co. Chemische Fabrik A. G. (Oestrich, Rheingau, Niemcy). Sposób wytwarzania mrówczanu potasowego. 10.11 1933. Pierwsz. 14.11 1932 dla zastrz. 2, 3; 15.6 1933 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

11 21496. Rudolph Koepp & Co. Chemische Fabrik A. G. (Oestrich, Niemcy). Sposób wytwarzania stężonego lub bezwodnego kwasu mrówkowego z mrówczanów potasowców. 22.2 1934. Pierwsz. 18.4 1933 (Niemcy). Udzielono 13.5 1935.

11 22163. Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania organicznych związków wapniowych. 17.2 1933. Pierwsz. 4.3 1932 (Szwajcarja). Udzielono 24.9 1935.

11 22321. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania kwasu l-askorbinowego. 2.10 1934. Pierwsz. 25.10 1933 dla zastrz. 1; 9.12 1933 dla zastrz. 2 (Szwajcarja). Udzielono 26.10 1935.

12 21702. Henryk Szpalten (Częstochowa, Polska). Sposób stężania i wytwarzania kwasu octowego. 4.5 1934. Udzielono 22.6 1935.

12 21729. Instytut Badawczy Lasów Państwowych (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania stężonego kwasu octowego. 21.7 1934. Udzielono 24.6 1935.

15 21437. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania 3-ketonokwasów szeregu cukrowego, względnie ich bezwodników. 20.3 1934. Pierwsz. 10.4 1933 (Szwajcarja). Udzielono 26.4 1935.

15 21971. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania kwasu 2-keto-l-gulonowego. 2.10 1934. Pierwsz. 25.10 1933 (Szwajcarja). Udzielono 22.8 1935.

16 22567. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania środków pomocniczych do obróbki materjałów włóknistych, skór i podobnych materjałów. 22.3 1934. Pierwsz. 24.3 1933 dla zastrz. 1; 18.1 1934 dla zastrz. 2; 2.9 1933 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

17/04 20932. Anticoman-Ges. m. b. H. (Berlin-Halensee, Niemcy). Sposób wytwarzania soli polimetylenodwuguanidyny, zwłaszcza deka- lub dodekametylenodwuguanidyny, łatwo rozpuszczalnych w wodzie i w sokach trawiących. 8.4 1931. Udzielono 11.1 1935.

17/05 21106. H. Römler A.-G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów kondensacji tiomocznika lub mieszanin tiomocznika i mocznika z aldehydem mrówkowym. 12.12 1931. Pierwsz. 15.12 1930 (Austrja). Udzielono 20.2 1935.

17/05 21579. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania produktów kondensacji z mocznika albo tiomocznika i aldehydu mrówkowego. 30.11 1933. Pierwsz. 1.12 1932 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1935.

17/05 22140. Wilhelm Kraus (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania produktów kondensacji z mocznika, aldehydu mrówkowego i sześciometylenoczteroaminy. 18.11 1933. Pierwsz. 25.11 1932 dla zastrz. 6, 7; 4.1 1933 dla zastrz. 10—14; 12.1 1933 dla zastrz. 15—19; 31.7 1933 dla zastrz. 8, 9 (Niemcy). Udzielono 11.9 1935.

19/01 22233. Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen-Holten, Niemcy). Sposób wypłókiwania acetylenu z gazów zawierających acetylen. 4.7 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Niemcy). Udzielono 10.10 1935.

23 22366. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania sulfenoamidów amin drugorzędowych. 19.2 1935. Udzielono 9.11 1935.

23/01 **21230.** Erich Wernicke (Hamburg, Niemcy). Sposób sulfonowania bogatych w siarkę olejów mineralnych, olejów smołowych i podobnych. 8.1 1934. Pierwsz. 11.1 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

23/01 **21540.** Stanisław Pilat (Lwów, Polska) i Jarosław Sereda (Lwów, Polska). Sposób oczyszczania sulfokwasów. 23.11 1933. Udzielono 18.5 1935.

23/03 **21503.** Joseph Cecil Patrick (Trenton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania mas plastycznych. 8.6 1934. Udzielono 13.5 1935.

23/03 **21529.** Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania tiojabłczanu złotowo-sodowego i jego roztworów, nadających się do wstrzykiwań. 19.6 1934. Pierwsz. 7.7 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.5 1935.

23/03 **21883.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania dwusiarczków. 20.3 1934. Pierwsz. 21.3 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

25 **21052.** Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazylea, Szwajcarja. Sposób wytwarzania związków kwasów żółciowych z kwasami aminonaftolosulfonowemi. 29.3 1933. Pierwsz. 9.4 1932 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

25 **21576.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania organicznych związków bizmutu. 7.11 1933. Pierwsz. 8.11 1932 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

25 **21685.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania nienasyconych jednocyklicznych pierwszorzędowych alkoholów dwuterpenowych typu witaminy A. 16.1 1934. Pierwsz. 3.3 1933 (Szwajcarja). Udzielono 22.6 1935.

25 **21801.** Deutsche Hydrierwerke Aktiengesellschaft (Rodleben k. Rosslau, Anhalt, Niemcy). Sposób wytwarzania rozpuszczalników węglowodorowych. 29.11 1933. Pierwsz. 2.12 1932 (Niemcy). Udzielono 6.7 1935.

25 **22277.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych cyklicznych kwasów β-ketonokarbonowych. 11.6 1934. Pierwsz. 13.6 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1935.

25 **22508.** La Société Industrielle des Carburants et Solvants (Ivry sur Seine, Francja). Sposób oczyszczania naftalenu stosowanego do wytwarzania hydronaftalenów. 23.6 1934. Pierwsz. 24.6 1933 (Francja). Udzielono 10.12 1935.

25 **22559.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób katalitycznego przekształcania nopinenu lub pinenu w inne terpeny. 16.3 1931 Pierwsz. 15.4 1930 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

12 p. **Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznanej budowie.**

1/01 **21195.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych związków oksy-i aminopirydynowych. 1.2 1934. Pierwsz. 31.3 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

1/01 **21196.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych pirydylo-amin. 5.2 1934. Pierwsz. 8.3 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

1/01 **21903.** Heinz Hunsdiecker (Kolonja, Niemcy). i Egon Vogt (Kolonja, Niemcy). Sposób wytwarzania mydeł, środków zwilżających, rozpraszających i przenikających oraz koloidów ochronnych. 28.6 1932. Pierwsz. 30.6 1931 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

1/01 **22560.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania arylo-azo- 3, 5-dwuamino-pirydyn. Dodatkowy do patentu Nr 14097. 16.4 1935. Pierwsz. 17.4 1934 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

1/10 **22421.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania 3, 4, 6-trójaminochinolin. 25.9 1934. Pierwsz. 28.9 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

2 **21282.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania aldehydów szeregu indolowego. 11.5 1934. Pierwsz. 13.5 1933 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

4 **21026.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków 2 - acylo - acetylo-amino-aryleno-tiazolowych. 14.2 1934. Pierwsz. 15.2 1933 dla zastrz. 1; 5.10 1933 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 25.1 1935.

7/01 **20941.** Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kwasu 5,5-metylo - cyklo - heksenylo - N - metylo-barbiturowego. 16.12 1933. Udzielono 11.1 1935.

7/01 **21120.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania N—alkylowanych pochodnych szeregu kwasu barbiturowego, względnie ich soli. 14.3 1934. Pierwsz. 25.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.2 1935.

7/01 **21194.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych kwasu barbiturowego. 3.1 1934. Pierwsz. 6.1 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

7/01 **21581.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania pochodnych nukleotydów. 8.6 1934. Pierwsz. 21.7 1933 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1935.

7/01 **21890.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób wytwarzania podstawionych kwasów barbiturowych. 24.5 1934. Pierwsz. 3.6 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

7/02 **21371.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania związków 1-fenylo-2, 3-dwumetylo-4-izopropylo-5-pyrazolonu. 24.11 1934. Pierwsz. 8.1 1934 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

8/01 **21628.** Baptist Reuter (Krailling-Planegg, Niemcy). Sposób otrzymywania 1-fenylo-2,3-dwumetylo-5-pyrazolonu. 22.11 1932. Udzielono 11.6 1935.

8/10 **21853.** Baptist Reuter (Krailling-Planegg, Niemcy). Sposób wytwarzania 4-dwumetylo-amino-1-fenylo-2,3-dwumetylo-5-pyrazolonu. 22.11 1932. Udzielono 17.8 1935.

9 **21550.** Chemische Fabrik vorm. Sandoz (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania N-metylobenzylo-5,5-fenylo-etylo-hydantoin. Dodatkowy do patentu Nr. 20827. 4.12 1933. Udzielono 20.5 1935.

9 **21687.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania cennych pod względem leczniczym pochodnych hydantoiny. 22.8 1934. Pierwsz. 30.9 1933 (Szwajcarja). Udzielono 22.6 1935.

9 **21730.** Chemische Fabrik vorm. Sandoz (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania 1-metylo-5, 5-fenylo-etylohydantoiny. Dodatkowy do patentu Nr. 20827. 4.12 1933. Udzielono 24.6 1935.

10 **21370.** Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf) (Ujpest, Węgry). Sposób wytwarzania tetrazoli, podstawionych dwukrotnie w pierścieniu. 23.8 1934. Pierwsz. 2.9 1933 (Węgry). Udzielono 11.4 1935.

10 **21436.** Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf) (Ujpest, Węgry). Sposób wytwarzania uwodornionych benzo-izotetrazoli. 13.7 1934. Pierwsz. 24.7 1933 dla zastrz. 1 i 2; 17.10 1933 dla zastrz. 3; 4.1 1934 dla zastrz. 4 (Węgry). Udzielono 26.4 1935.

10 **21610.** Knoll Aktiengesellschaft, Chemische Fabriken (Ludwigshafen n. R., Niemcy) i Karl Friedrich Schmidt (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych tetrazolu szeregu terpenowego o działaniu leczniczem. 12.7 1934. Pierwsz. 22.7 1933 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

11/01 **22196.** Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazylea, Szwajcarja). Sposób oddzielania i oczyszczania alkaloidów sporyszu. 9.1 1935. Pierwsz. 1.10 1934 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

15 **21300.** Rudolf Scheuble (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania sześcio-jodku heksametylenoheksaminy. 25.4 1934. Udzielono 27.3 1935.

16 **21286.** Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania środków do prania, rozpraszania, zwilżania i podobnych celów. 7.1 1933. Pierwsz. 16.2 1932 (Niemcy). Udzielono 27.3 1935.

17/02 **21225.** Zygmunt Wiśniewski (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kwaśnej soli wapniowo-magnezowej kwasu inozyto-6-cio-fosforowego z otrąb pszennych, żytnich i ryżowych. 23.8 1933. Udzielono 20.3 1935.

17/10 **21069.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania hormonów płciowych z moczu i podobnych cieczy drogą absorbcji przez czerwone ciałka krwi. 14.3 1933. Udzielono 11.2 1935.

17/10 **21112.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów uwodornienia hormonu pęcherzykowego. 16.10 1933. Pierwsz. 27.10 1932 (Niemcy). Udzielono 20.2 1935.

17/10 **21271.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów uwodornienia hormonu pęcherzykowego. 26.10 1933. Pierwsz. 27.10 1932 dla zastrz. 2; 23.12 1932 dla zastrz. 1, 3—5 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

17/10 **21272.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych acylowych dwuhydrohormonu pęcherzykowego. 19.12 1933. Pierwsz. 23.12 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

17/10 **21438.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów uwodornienia hormonu pęcherzykowego. 4.4 1934. Pierwsz. 13.4 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

17/10 **21577.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób oczyszczania i wzbogacania hormonu ciałka żółtego. 17.3 1933. Pierwsz. 27.4 1932 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1935.

17/10 **21580.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób otrzymywania hormonu ciałka żółtego w stanie oczyszczonym. 30.3 1934. Pierwsz. 14.6 1933 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1935.

17/10 **21686.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób oczyszczania hormonu ciałka żółtego (corpus luteum). 21.8 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Szwajcarja). Udzielono 22.6 1935.

17/10 **22179.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania hormonu pęcherzykowego z moczu. 30.1 1934. Pierwsz. 31.1 1933 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

17/10 **22403.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania substancyj o działaniu hormonu rujowego. 12.6 1934. Pierwsz. 13.6 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

17/10 **22472.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania cennych pod względem leczniczym alkoholi z hormonów gruczołów rozrodczych, ich pochodnych i fizjologicznie podobnie działających substancyj syntetycznych. 20.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 dla zastrz. 1; 25.5 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

12 q. **Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.**

1/01 **21281.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków zespolonych oksyalkyloamin drugorzędowych lub trzeciorzędowych. 28.3 1934. Pierwsz. 1.4 1933 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

1/02 **21024.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych 4-amino-dwufenyloaminy. 7.3 1933. Pierwsz. 9.3 1932 dla zastrz. 1; 10.3 1932 dla zastrz. 2; 2.7 1932 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 25.1 1935.

1/02 **21028.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania 3, 4, 5, 6-czterochlorowco-2-amino-1-oksybenzenu. 12.7 1934. Pierwsz. 2.11 1933 (Niemcy). Udzielono 25.1 1935.

6/01 **21219.** Catharina Weidner, ur. Ratjen (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania aminokwasów z substancyj, zawierających keratynę. 18.4 1933. Pierwsz. 6.5 1932 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

6/01 **21821.** Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H. (Dortmund-Eving, Niemcy). Sposób wytwarzania aminotrylów. 20.9 1934. Pierwsz. 21.9 1933 dla zastrz. 1 i 2; 31.3 1934 dla zastrz. 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 9.7 1935.

6/01 **22583.** Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H. (Dortmund, Niemcy). Sposób oddzielania łatworozpuszczalnych w wodzie kwasów aminowych od siarczanu amonowego. 23.1 1935. Pierwsz. 18.5 1934 dla zastrz. 1; 10.10 1934 dla zastrz. 2—6 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

6/02 **21688.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania podstawionych amidów kwasów tłuszczowo-aromatycznych. 24.8 1934. Pierwsz. 13.9 1933 (Szwajcarja). Udzielono 22.6 1935.

7 **21506.** Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania kwasów β-jodo-oksynaftaleno-dwusulfonowych. Dodatkowy do patentu Nr. 20112. 20.9 1934. Pierwsz. 4.10 1933 (Szwajcarja). Udzielono 13.5 1935.

9 **21124.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania żywic syntetycznych. 8.3 1934. Pierwsz. 29.3 1933 (Szwajcarja). Udzielono 21.2 1935.

9 **21126.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania mas sztucznych. Dodatkowy do patentu Nr 20594. 18.5 1934. Pierwsz. 26.5 1933 (Szwajcarja). Udzielono 21.2 1935.

9 **22544.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania zawierających azot produktów kondensacji pierwszorzędowych amin aromatycznych z aldehydem mrówkowym. 10.5 1935. Pierwsz. 9.6 1934 (Szwajcarja). Udzielono 14.12 1935.

10 **21027.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania dwuazonowych związków 4-aminodwuaryloamin. 6.3 1934. Pierwsz. 7.3 1933 dla zastrz. 1; 2.2 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 25.1 1935.

10 **21119.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie związków dwuazoaminowych. 8.3 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.2 1935.

10 **21582.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania związków dwuazowych w postaci stałej. 21.6 1934. Pierwsz. 25.9 1933 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1935.

12 **22418.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków azowych. 20.12 1933. Pierwsz. 24.12 1932 dla zastrz. 1—7; 30.11 1933 dla zastrz. 8—12 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

12 **22422.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków azowych. Dodatkowy do patentu Nr. 22418. 23.3 1935. Pierwsz. 18.4 1934 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

13 **21944.** Les Laboratoires Français de Chimiothérapie (Paryż, Francja), André Girard (Paryż, Francja) i Georges Sandulesco (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania substancyj, reagujących z aldehydami i ketonami. 8.1 1934. Pierwsz. 27.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.8 1935.

14/03 **21920.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób odwadniania mieszanin, zawierających fenole. 15.2 1933. Pierwsz. 20.2 1932 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

14/04 **21435.** Karl Ziegler (Heidelberg, Niemcy). Sposób wytwarzania organicznych związków metali

potasowcowych. 5.6 1934. Pierwsz. 7.6 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

14/04 21654. Salo Rosenzweig (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania związków gwajakolowych. 7.12 1934. Pierwsz. 21.2 1934 dla zastrz. 2—6 (Austrja). Udzielono 13.6 1935.

20/01 21125. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania zawierających azot produktów kondensacji o niskim ciężarze cząsteczkowym, rozpuszczalnych w rozpuszczalnikach niskowrzących. 16.5 1934. Pierwsz. 24.5 1933 (Szwajcarja). Udzielono 21.2 1935.

20/01 21723. Wilhelm Kraus (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 18.5 1934. Udzielono 24.6 1935.

20/01 22536. Brick Trust Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania balsamu syntetycznego przez kondensację fenoli z aldehydami. 26.9 1934. Pierwsz. 30.9 1933 (Szwajcarja). Udzielono 14.12 1935.

20/04 21570. J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania garbników syntetycznych. Dodatkowy do patentu Nr. 16698. 12.9 1934. Pierwsz. 16.9 1933 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

25 21528. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania zasadowych pochodnych benzo-dwuoksanu. 16.3 1934. Pierwsz. 19.5 1933 dla zastrz. 1—3; 23.12 1933 dla zastrz. 4 (Wielka Brytanja). Udzielono 18.5 1935.

29/02 21822. Polichemja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Lwów, Polska). Sposób wytwarzania kwasów sulfonowych o wysokim ciężarze cząsteczkowym, zawierających krańcowo położone grupy sulfonowe. 8.10 1934. Pierwsz. 5.12 1933 (Niemcy). Udzielono 9.7 1935.

31/03 21727. Warszawskie Towarzystwo „Motor" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania estru fenylowego kwasu acetylosalicylowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.7 1934. Pierwsz. 13.7 1933 (Szwajcarja). Udzielono 24.6 1935.

32/01 21689. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania amin cyklicznych. 21.11 1934. Pierwsz. 25.11 1933 dla zastrz. 1; 30.6 1934 dla zastrz. 2 (Szwajcarja). Udzielono 22.6 1935.

32/01 22157. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania zasadowo podstawionych związków enolowych. 13.12 1934. Pierwsz. 20.12 1933 (Niemcy). Udzielono 11.9 1935.

32/10 22362. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania czwartorzędowych związków amonowych. 1.3 1934. Pierwsz. 3.3 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

32/10 22419. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania czwartorzędowych związków amonowych. Dodatkowy do patentu Nr. 22362. 12.4 1934. Pierwsz. 13.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

32/21 21376. Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób wytwarzania soli amino-alkoholi aromatycznych. 12.7 1934. Pierwsz. 22.9 1933 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

32/30 22158. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania jednosulfoksylanów arsenobenzenów. 14.12 1934. Pierwsz. 19.12 1933 dla zastrz. 1; 10.3 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.9 1935.

32/30 22367. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania jednosulfoksylanów arsenobenzenów. 6.3 1935. Pierwsz. 10.3 1934 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

12 r. Destylacja smoły, otrzymywanie octu drzewnego i podobnych produktów (kwas octowy pod o).

1 21005. The Barrett Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób destylacji smoły pogazowej i innych węglowodorów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.12 1929. Pierwsz. 18.12 1928 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.1 1935.

1 22268. Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Sposób oczyszczania olejów lekkich. 26.8 1931. Pierwsz. 29.8 1930 (Niemcy). Udzielono 21.10 1935.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

1/50 21858. Rudolf Bretschneider (Teplitz-Schönau, Czechosłowacja). Obmurze kotła parowego. 16.2 1933. Udzielono 17.8 1935.

18 21585. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Wytwornica pary o przymusowym przepływie czynnika roboczego. 29.9 1931. Pierwsz. 1.11 1930 (Niemcy). Udzielono 25.5 1935.

30/04 21627. Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Ściana paleniskowa kotła wodnorurkowego. 5.9 1932. Pierwsz. 20.1 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.6 1935.

30/04 21789. Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Ściana paleniskowa kotła wodnorurkowego. Zależny od patentu Nr. 21627. 5.9 1932. Pierwsz. 20.2 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.7 1935.

13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

2/03 21017. Polskie Zakłady Babcock - Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Rura podgrzewacza wody, zasilającej kotły parowe. 20.10 1933. Pierwsz. 14.11 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.1 1935.

9/01 21799. Wiener Locomotiv - Fabriks -Aktien - Gesellschaft (Wiedeń, Austrja). Podgrzewacz wody, zwłaszcza do parowozów. 24.11 1933. Pierwsz. 25.11 1932 dla zastrz. 1—4 i 10 (Austrja). Udzielono 5.7 1935.

23 21145. Aleksander Żabiński (Zielonka, Polska) i Stanisław Żabiński (Zielonka, Polska). Regulator dopływu wody do kotłów parowych. 15.10 1931. Udzielono 25.2 1935.

24 21707. L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Regulator do urządzeń zasilających, działający w zależności od potrzeb urządzenia zasilanego. 13.12 1933. Pierwsz. 28.12 1932 dla zastrz. 1—8, 12; 25.3 1933 dla zastrz. 9—11 (Francja). Udzielono 22.6 1935.

13 c. Wodowskazy, urządzenia sygnalizacyjne i bezpieczeństwa.

6 20955. Schäffer & Budenberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Magdeburg-Buckau. Niemcy). Wskaźnik poziomu wody. 3.12 1931. Pierwsz. 31.12 1930 (Niemcy). Udzielono 21.1 1935.

13 f. Umocowywanie i uszczelnianie rur (narzędzia kl. 7 c).

1/01 22271. Gaston Ferlay (Paryż, Francja). Sposób umocowywania końców rur w otworach płyt. 28.10 1933. Pierwsz. 29.10 1932 (Francja). Udzielono 21.10 1935.

1/01 22394. „Universag" Technische A. G. (Glarus, Szwajcarja). Sposób uszczelniania płomieniówek oraz nasada do płomieniówek do stosowania tego sposobu. 16.11 1933. Pierwsz. 17.11 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów zapomocą materjałów uprzednio rozgrzanych (gorący żużel, płynne metale i t. p.), paleniska zamknięte (z bezpośredniem działaniem płomieni na wodę).

1/01 21044. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Kocioł o powierzchni ogrzewalnej złożonej z rur i umieszczo-

nej częściowo w komorze paleniskowej, częściowo zaś w jednym lub kilku kanałach za wzmiankowaną komorą, zaopatrzony w pompę, przetłaczającą czynnik roboczy pod ciśnieniem co najmniej krytycznem, tak iż czynnik ten pozostaje w ruchu ciągłym i ulega stopniowemu nagrzewaniu w rurach, umieszczonych w komorze paleniskowej oraz w kanałach poza komorą. 16.10 1931. Pierwsz. 24.10 1930 dla zastrz. 1—4; 26.9 1931 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

1/02 **22129.** Gesellschaft für La Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. (vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.) (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania pary, w szczególności pary wysokoprężnej, oraz wytwornica służąca do stosowania tego sposobu. 9.5 1932. Pierwsz. 20.5 1931 (Niemcy). Udzielono 9.9 1935.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 a. Silniki parowe o tłoku, posiadającym ruch zwrotny.

12/04 **21471.** Thomas O. Liles (Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). Bezkorbowy tłokowy silnik z przeciwbieżnemi tłokami. 27.2 1934. Udzielono 27.4 1935.

14 b. Silniki parowe o tłoku obrotowym.

3/02 **22357.** Otto Sorge (Berlin, Niemcy). Maszyna obrotowa z wirnikiem mimośrodowo osadzonym w stałej osłonie. 30.10 1934. Udzielono 9.11 1935.

12/04 **22256.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Maszyna tłokowa z nierdzewnem wnętrzem cylindra i nierdzewnemi poruszającemi się w nim częściami. 12.12 1933. Pierwsz. 1.7 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 12.10 1935.

14 c. Turbiny parowe.

4/03 **21035.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Jednostopniowa turbina, napędzana parą, powietrzem, gazem lub podobnym czynnikiem. 21.2 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 26.1 1935.

7/02 **22358.** Józef Poczobut (Warszawa, Polska). Przeciwbieżna promieniowa turbina parowa. 22.3 1935. Udzielono 9.11 1935.

11/01 **22296.** Escher Wyss Maschinenfabriken Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcarja). Wieniec łopatkowy do turbin parowych lub gazowych, pracujących z mniejszą szybkością czynnika napędnego niż szybkość głosu. 22.9 1934. Pierwsz. 17.10 1933 (Szwajcarja). Udzielono 24.10 1935.

22/02 **22057.** Erste Brünner Maschinen Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja) i Ludwig Rühr (Brno, Czechosłowacja). Wirnik bębnowy turbiny parowej. 25.6 1934. Pierwsz. 30.6 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 27.8 1935.

14 d. Posuwne stawidła suwakowe do silników parowych z tłokiem o ruchu zwrotnym (suwaki płaskie i tłoczkowe) (konstrukcje suwaków kl. 47 g).

16 **22031.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Rozrząd do tłokowych maszyn parowych obustronnego działania bez koła zamachowego, z głównym suwakiem rozrządczym, nastawianym zapomocą sprężonego czynnika, i z pomocniczym suwakiem rozrządczym, nastawianym z jednej strony mechanicznie, a z drugiej strony zapomocą sprężonego czynnika. 31.1 1935. Pierwsz. 15.2 1934 dla zastrz. 1—3; 28.6 1934 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 26.8 1935.

14 f. Stawidła zaworowe do silników parowych z tłokiem o ruchu zwrotnym (konstrukcja zaworów kl. 47 g).

9 **22598.** Fritz Wagner (Berlin, Niemcy). Odciążony parowy zawór wlotowy. 7.12 1934. Udzielono 20.12 1935.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do linjowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materjałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

9 **22249.** Robert Strahm (Bern, Szwajcarja). Urządzenie do zaciskania składu czcionek. 14.7 1933. Pierwsz. 16.7 1932 (Szwajcarja). Udzielono 11.10 1935.

17/03 **21380.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Składarka czcionek i odlewarka wierszy z prętami czcionkowemi, prowadzonemi na drutach biegiem okrężnym. 20.4 1933. Pierwsz. 1.7 1932 dla zastrz. 1, 2, 4, 5, 9—17; 15.12 1932 dla zastrz. 6—8; 16.3 1933 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

19/05 **21381.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Składarka czcionek i odlewarka wierszy z prętami czcionkowemi, prowadzonemi na drutach biegiem okrężnym. Dodatkowy do patentu Nr. 21380. 21.6 1933. Pierwsz. 6.7 1932 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

15 b. Sposoby wyrobu i odtwarzania form drukarskich (oprócz reprodukcji fotomechanicznej kl. 57 d).

2/02 **21392.** Heinz Horn (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu kauczukowych form drukarskich do drukowania wklęsłego lub wypukłego. 26.1 1933. Udzielono 15.4 1935.

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

24/02 **22436.** Joshua Bailey (West Bromwich, Wielka Brytanja). Walec drukarski do pras rotacyjnych i czcionka lub klisza do tego walca. 9.12 1933. Pierwsz. 10.12 1932 dla zastrz. 1; 23.3 1933 dla zastrz. 2 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

8/50 **22266.** Walther Inhoffen (Berlin, Niemcy). Urządzenie do nastawiania cylindra czcionkowego w elektrycznej maszynie do pisania. 13.4 1932. Udzielono 14.10 1935.

8/50 **22496.** Walther Inhoffen (Berlin, Niemcy). Elektryczna maszyna do pisania z obrotowym cylindrem czcionkowym. 13.4 1932. Udzielono 10.12 1935.

8/50 **22555.** Walther Inhoffen (Berlin, Niemcy). Elektryczna maszyna do pisania z cylindrem czcionkowym. 13.4 1932. Udzielono 14.12 1935.

15 **22524.** Egry Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do podawania papieru i kalki w maszynach do pisania. 5.5 1934. Pierwsz. 5.5 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.12 1935.

23 **22193.** Walther Inhoffen (Berlin, Niemcy). Mechanizm udarowy elektrycznej maszyny do pisania z cylindrem czcionkowym. 13.4 1932. Udzielono 25.9 1935.

25/03 **21169.** Wanderer-Werke vorm. Winklhofer & Jaenicke Akt.-Ges. (Schönau-Chemnitz, Niemcy). Maszyna do pisania. 19.8 1932. Pierwsz. 21.8 1931 dla zastrz. 1—6; 21.12 1931 dla zastrz. 7—10 (Niemcy). Udzielono 26.2 1935.

32/01 **22252.** Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann (Drezno, Niemcy). Urządzenie do ustalania początku i końca wiersza w maszynach do pisania, zapisujących maszynach do liczenia i maszynach podobnych. 13.11 1933. Pierwsz. 3.1 1933 (Niemcy). Udzielono 12.10 1935.

45/04 **22489.** Zdzisław Białobrzeski (Warszawa, Polska) i firma „Emges“ Przybory do Rybołówstwa B-cia Szenberg (Warszawa, Polska). Przyrząd do wykonywania linij poziomych i pionowych (rubrykowania) na maszynach do pisania. 21.11 1933. Udzielono 26.11 1935.

15 i. **Urządzenia do powielania (druk szablonowy pod 15 d).**

2 **21752.** Wilhelm Ritzerfeld (Berlin, Niemcy). Powielacz. 16.3 1932. Pierwsz. 17.3 1931 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

6 **21660.** Wilhelm Ritzerfeld (Berlin, Niemcy). Sposób powielania wierszami lub ustępami na kartach, arkuszach i t. d. księgowań lub podobnych wpisów z oryginału, wykonanego pismem odwróconem, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.7 1931. Pierwsz. 18.7 1930 dla zastrz. 2, 6, 7; 21.7 1930 dla zastrz. 3; 22.7 1930 dla zastrz. 15; 28.7 1930 dla zastrz. 35; 18.5 1931 dla zastrz. 23; 23.6 1931 dla zastrz. 31, 36, 38; 1.7 1931 dla zastrz. 27—30 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

6 **21751.** Alfred Oser (Wiedeń, Austrja). Powielacz. 6.11 1931. Udzielono 25.6 1935.

15 l. **Materjały drukarskie (płyty, masy, szczególne farby [naprzykład do druku mozaikowego], środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i tym podobne materjały).**

2/01 **22423.** Charles William Bennet (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania reljefowych klisz drukarskich. 10.5 1933. Udzielono 20.11 1935.

7/01 **21925.** Hans Kurz (Wiedeń, Austrja) i Karl Albert (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania farb do druku wklęsłego. Dodatkowy do patentu Nr. 17117. 16.3 1933. Pierwsz. 19.3 1932 (Austrja). Udzielono 20.8 1935.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

1 **21147.** Chemische Fabrik Kalk Ges. mit beschränkter Haftung (Köln-Kalk, Niemcy), Hermann Oehme (Köln-Kalk, Niemcy) i Ernst Herrmuth (Köln-Deutz, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozu mieszanego, zawierającego fosforan wapnia i azot. 23.11 1931. Pierwsz. 28.11 1930 (Niemcy). Udzielono 25.2 1935.

5 **22371.** Elektrochemische Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hirschfelde, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozu, zawierającego związki fosforowe, rozpuszczalne w kwasie cytrynowym, albo w cytrynianach. 4.1 1934. Udzielono 9.11 1935.

6 **22010.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nawozów, zawierających węgiel. 14.7 1933. Pierwsz. 16.7 1932 dla zastrz. 1; 23.7 1932 dla zastrz. 2; 12.8 1932 dla zastrz. 4; 3.6 1933 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

6 **22012.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób granulowania mieszanin, składających się z chlorku amonu i węglanów wapniowców lub węglanu magnezu. 18.7 1933. Pierwsz. 20.7 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

6 **22461.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce pod Tarnowem, Polska). Sposób ziarnowania mieszanin o składnikach, topliwych w podwyższonej temperaturze, i składnikach nietopliwych. 13.10 1933. Udzielono 26.11 1935.

6 **22568.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nawozu zawierającego wapno. 1.5 1934. Pierwsz. 10.5 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

13 **21589.** Société pour l'Exploitation des Brevets Jullien (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania azotniaku i piec do przeprowadzenia tego sposobu. 9.3 1933. Pierwsz. 8.3 1932 (Francja). Udzielono 25.5 1935.

13 **22372.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób granulowania azotniaku. 23.1 1934. Udzielono 9.11 1935.

14 **22503.** Zbigniew Gibiński (Zduńska Wola, Polska). Sposób wytwarzania nawozów z błota po saturacji pierwszej i defekacji. 14.11 1933. Udzielono 10.12 1935.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 a. **Chłodzarki (sprężające, rozprężające, próżniowe i pochłaniające).**

8/01 **21593.** Fritz Streiff v. Orelli (Aathal, Szwajcarja) i Max Stalder (Aathal, Szwajcarja). Urządzenie do wyzyskiwania ciepła, wydzielanego w chłodziarce absorbcyjnej, pracującej sposobem ciągłym. 24.6 1933. Pierwsz. 25.6 1932 (Szwajcarja). Udzielono 25.5 1935.

17 c. **Lodownie, szafki do lodu i do chłodzenia.**

4/05 **21038.** Carl Georg Munters (Stockholm, Szwecja). Izolacja cieplna i sposób napełniania elementów izolacyjnych gazem. 21.2 1933. Pierwsz. 26.2 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.1 1935.

17 g. **Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.**

2/02 **21105.** Mathias Fränkl (Augsburg, Niemcy). Sposób usuwania przez wymrażanie łatwo skraplających się składników mieszaniny gazów, podlegającej oziębianiu. 10.11 1931. Pierwsz. 12.11 1930 dla zastrz. 2 (Niemcy); 24.10 1931 dla zastrz. 1, 3 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.2 1935.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. **(Hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza zapomocą walcowania, ciągnienia i t. d. kl. 7). Przygotowywanie rud, wytwarzanie surowca, wyrób surowców specjalnych, wielkie piece, ogrzewacze powietrza. Wytwarzanie żelaza w sposób bezpośredni.**

1/02 **21630.** John Harris (Handsworth, Sheffield, Wielka Brytanja) i Robert John Harris (Handsworth, Sheffield, Wielka Brytanja). Piec mechaniczny do prażenia rudy. 17.2 1933. Udzielono 11.6 1935.

4/03 **22011.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Maszyna do zatykania otworów spustowych, zwłaszcza w wielkich piecach. Dodatkowy do patentu Nr. 16986. 15.7 1933. Pierwsz. 25.7 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

18/05 **21491.** „Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und Chemische Industrie (Kolonja, Niemcy). Sposób bezpośredniego wytwarzania płynnego żelaza lub stali i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.10 1933. Pierwsz. 6.10 1932 (Niemcy). Udzielono 13.5 1935.

18/05 **22270.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób przeróbki rudy żelaznej na żelazo gąbczaste i następnie na opławki żelaza spawalnego oraz urządzenie służące do tego celu. 19.5 1932. Pierwsz. 5.6 1931 (Niemcy). Udzielono 21.10 1935.

18 b. **Przeróbka surowca (rafinowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali), stopy.**

1/03 **21697.** Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper Spółka Akcyjna (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania żeliwa wysokowartościowego. Zależny od patentów Nr. 3524, 3525, 8054 i 10359. 13.3 1933. Udzielono 22.6 1935.

9 **21202.** Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż,

Francja). Sposób szybkiego odfosforowywania stali, zawierającej znaczne ilości tlenu, a mało fosforu. Zależny od patentu Nr. 18279. 13.7 1933. Pierwsz. 25.8 1932 (Francja). Udzielono 20.3 1935.

9 **21203.** Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). Sposób odfosforowywania stali. 13.7 1933. Pierwsz. 25.8 1932 (Francja). Udzielono 20.3 1935.

10 **20913.** Société d'Electrochimie d'Electrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). Kwaśny żużel do odtleniania stali. 30.3 1933. Pierwsz. 13.5 1932 (Włochy). Udzielono 10.1 1935.

10 **22408.** Société d'Electrochimie, d'Electrométallurgie & des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). Sposób odtleniania stopów metalowych. 18.12 1933. Pierwsz. 19.12 1932 (Francja). Udzielono 20.11 1935.

10 **22409.** Société d'Electrochimie, d'Electrométallurgie & des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). Sposób wyrobu stali o małej zawartości tlenu. 12.12 1931. Pierwsz. 20.7 1931 (Włochy). Udzielono 20.11 1935.

13 **22000.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu stali mieszanych w zasadowym piecu Siemens-Martin'a. Dodatkowy do patentu Nr. 20303. 8.3 1933. Pierwsz. 10.3 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

20 **21712.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegja). Sposób wytwarzania wolnego od węgla żelazo - chromu. 20.2 1934. Pierwsz. 26.4 1933 (Norwegja). Udzielono 22.6 1935.

20 **21884.** Elektrochemische Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hirschfelde, Niemcy). Sposób wytwarzania fosforków metali, zwłaszcza fosforku żelaza, z jednoczesnem otrzymywaniem żużla o właściwościach cementu. 22.3 1934. Udzielono 19.8 1935.

20 **21901.** Jean Mauclet (Meru, Francja). Sposób otrzymywania stopów żelazo-węglowych. 21.6 1932. Pierwsz. 11.3 1932 (Francja). Udzielono 20.8 1935.

20 **22074.** Bernhard Vervoort (Düsseldorf, Niemcy). Stop żelazo-chromowy. 13.10 1931. Pierwsz. 14.10 1930 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

18 c. Uszlachetnianie stali i żelaza (również przedmiotów jak np. narzędzi i podobnych), hartowanie, cementowanie, odwęglanie, wyżarzanie i ulepszanie.

1/40 **22463.** Akciová společnost, drive Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Sposób powierzchniowego hartowania stali austenitowej i jej stopów. 23.1 1933. Pierwsz. 18.2 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 26.11 1935.

1/60 **21422.** Richard Weber & Co. Zweigniederlassung der Louis Soest & Co. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób utwardzania stali, zwłaszcza stali narzędziowych, zapomocą kąpieli ogrzewczej. 14.4 1933. Pierwsz. 14.4 1932 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

1/70 **22226.** Robert Feix (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek do hartowania stali lub podobnych stopów. 23.3 1934. Pierwsz. 29.3 1933 (Francja). Udzielono 9.10 1935.

3/15 **21656.** August Garweg (Remscheid, Niemcy). Kąpiel hartująca do narzędzi. 2.5 1932. Udzielono 13.6 1935.

3/15 **21657.** August Garweg (Remscheid, Niemcy). Środek do hartowania. 12.7 1932. Pierwsz. 27.7 1931 (Niemcy). Udzielono 13.6 1935.

3/15 **22070.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób nawęglania przedmiotów z żelaza, stali i ich stopów. 24.1 1931. Udzielono 5.9 1935.

3/25 **21431.** Société Aubert & Duval Frères (Paryż, Francja). Sposób utwardzania przez azotowanie odpornych na nadżeranie stopów żelaznych i stalowych i wogóle stopów ze stali austenitowych. 2.12 1933. Pierwsz. 6.12 1932 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

7/50 **21542.** Towarzystwo Starachowickich Zakładów Górniczych Spółka Akcyjna (Starachowice, Polska). Sposób ochrony powierzchni blachy i płyt przed nawęglaniem podczas procesu jednostronnego nawęglania (cementowania) ich dowolnym środkiem nawęglającym. 22.12 1933. Udzielono 20.5 1935.

8/40 **21078.** Clarence Léon Delachaux (Paryż, Francja). Sposób spawania przedmiotów, wykonanych ze stali, a zwłaszcza ze stali lanej lub walcowanej. 15.4 1933. Pierwsz. 1.7 1932 (Francja). Udzielono 11.2 1935.

8/50 **21149.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania przedmiotów o dobrych właściwościach magnetycznych. Dodatkowy do patentu Nr 19612. 20.7 1932. Pierwsz. 25.7 1931 (Niemcy). Udzielono 25.2 1935.

8/50 **21531.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób polepszania właściwości wytrzymałościowych stali. 22.6 1931. Pierwsz. 8.7 1930 (Niemcy). Udzielono 18.5 1935.

10 **21885.** Société d'Electrochimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). Żużel oraz sposób traktowania nim metali. 26.3 1934. Pierwsz. 11.4 1933 (Francja). Udzielono 19.8 1935.

11/02 **21474.** Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Klapa do regulowania ciągu, zwłaszcza w piecach hutniczych. 22.2 1934. Udzielono 11.5 1935.

33 **21847.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft (Remscheid, Niemcy). Czop wału zahartowany na powierzchni. 9.5 1930. Pierwsz. 14.5 1929 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

18 d. Stopy żeliwne, żelazne i stalowe.

1/20 **21950.** Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper Spółka Akcyjna (Kraków, Polska). Sposób wyrobu żeliwa niemagnetycznego. 5.6 1934. Udzielono 21.8 1935.

1/70 **20906.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Stal o wysokiej granicy płynności. 8.1 1931. Pierwsz. 8.1 1930 dla zastrz. 1; 11.1 1930 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 10.1 1935.

2/20 **21449.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy) i Ernst Pohl (Borsigwerk, Niemcy). Sposób wyrobu spawanych pod ciśnieniem przedmiotów w rodzaju rur, zbiorników, kotłów lub łańcuchów. 26.9 1932. Pierwsz. 28.7 1932 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

2/20 **21898.** Carl Wallmann Mülheim-Ruhr, Niemcy) i Franz Nehl (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Stal do wyrobu przedmiotów o powierzchni bez wad. 28.4 1932. Pierwsz. 11.8 1931 dla zastrz. 2; 9.11 1931 dla zastrz. 4; 26.11 1931 dla zastrz. 3; 25.2 1932 dla zastrz. 9 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

2/20 **21979.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Stal wysokowartościowa na nity. 19.1 1934. Pierwsz. 21.1 1933 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

2/20 **22075.** Carl Wallmann (Mülheim, Niemcy) i Franz Nehl (Mülheim, Niemcy). Stop stalowy do wyrobu płaszczów kotłowych i wysokoprężnych przewodów rurowych oraz sposób uszlachetniania go. 27.7 1932. Pierwsz. 20.8 1931 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

2/30 **21846.** Herman Johan van Royen (Hörde, Westfalja, Niemcy). Sposób wytwarzania przedmiotów o dużej odporności na ścieranie. 12.9 1927. Pierwsz. 17.9 1926 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

2/40 **21333.** Virginio Angelini (Medjolan, Włochy). Sposób bezpośredniego wytwarzania stopu chromo-niklowo-żelaznego, względnie chromo-niklowo-stalowego, znanego pod nazwą nierdzewiejącego żelaza, względnie stali. 31.5 1932. Pierwsz. 6.6 1931 (Belgja). Udzielono 10.4 1935.

2/40 21798. Bernhard Vervoort (Düsseldorf, Niemcy). Stop żelazny do wyrobu przedmiotów nierdzewiejących, odpornych na działanie kwasów i działanie ciepła w wysokich temperaturach. 23.11 1933. Udzielono 5.7 1935.

2/40 22575. „Huta Pokój" Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Stal nierdzewiejąca. 31.8 1934. Udzielono 20.12 1935.

2/50 21337. Hermann Josef Schiffler (Düsseldorf, Niemcy). Stop stalowy. 30.11 1932. Pierwsz. 18.12 1931 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

2/60 21785. Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania stopu kowalnego, dającego się utwardzać i służącego do wyrobu narzędzi. 30.3 1931. Pierwsz. 8.4 1930 (Niemcy). Udzielono 4.7 1935.

70 22207. Gustav Andersen (Kopenhaga, Danja). Sposób wyrobu metali i stopów ubogich w węgiel. 28.12 1933. Pierwsz. 31.12 1932 (Norwegja). Udzielono 7.10 1935.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a) Nawierzchnia (oprócz zwrotnic [kl. 20 i] i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego [kl. 20 k]), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

2 21109. Dübelwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Kołek drewniany lub z podobnego materjału ze zwężającym się ku dołowi wywierconym otworem. 28.1 1933. Pierwsz. 29.1 1932 (Niemcy). Udzielono 20.2 1935.

3 20908. Fried. Krupp Aktiengesellschaft Friedrich-Alfred-Hütte (Rheinhausen, Niemcy). Żelazny podkład kolejowy. 23.1 1932. Pierwsz. 15.5 1931 (Niemcy). Udzielono 10.1 1935.

8 21424. WM. Szalay & Sohn Eisengrosshandlung, Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrja). Podkładka do szyn i złączy szynowych. 15.5 1933. Pierwsz. 20.6 1932 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

14 21344. Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Kazimierz Chrząstowski (Skarżysko, Polska). Sposób przymocowywania szyn kolejowych, zapobiegający ich pełzaniu. 21.3 1933. Udzielono 10.4 1935.

14 21997. Juljan Wagner (Białystok, Polska). Przyrząd zabezpieczający szynę kolejową od pełzania. 10.6 1932. Udzielono 24.8 1935.

26 21076. Piotr Tułacz (Katowice, Polska). Podkładka z walcowanej stali, podpierająca spawany styk szyn z twardej stali. 24.3 1933. Udzielono 11.2 1935.

26 21996. Louis Katona (Budapeszt, Węgry). Spawane złącze do szyn i sposób jego wykonywania. 23.4 1932. Pierwsz. 23.4 1931 dla zastrz. 1, 2, 9, 10 (Węgry). Udzielono 24.8 1935.

27/02 22076. August Scheuchzer (Renens-Lausanne, Szwajcarja). Maszyna do podbijania tłuczniem podkładów kolejowych. 8.9 1932. Pierwsz. 8.9 1931 dla zastrz. 1—5 i 12—15; 15.8 1932 dla zastrz. 6—11 (Szwajcarja). Udzielono 5.9 1935.

28/06 21591. Zygmunt Machay (Częstochowa, Polska). Przyrząd do regulowania szpar w stykach szynowych. 7.4 1933. Udzielono 25.5 1935.

19 c. Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych oraz boiska do gier i sportów.

2/01 21590. Józef Bogumił Ćwikiel (Warszawa, Polska). Kostka lub płyta brukowa. 30.3 1933. Udzielono 25.5 1935.

3/02 21599. Edmund Nowakiewicz (Warszawa, Polska). Sposób utrwalania tłuczniowej nawierzchni drogowej powłoką z grysu mineralno-bitumicznego. 7.11 1933. Udzielono 25.5 1935.

5/40 21602. Jerzy Graefe (Warszawa, Polska) i Karol Piętka (Warszawa, Polska). Nawierzchnia boisk, zwłaszcza kortów tenisowych. 4.12 1933. Udzielono 25.5 1935.

19 d. Budowa mostów oraz rusztowania montażowe (por. kl. 37 b).

6 22209. Hugo Junkers (Dessau, Niemcy). Most kratowy z prętami rurowemi. 29.3 1932. Pierwsz. 30.3 1931 (Niemcy). Udzielono 7.10 1935.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g, 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 l), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.

5/01 22545. Závody Tatra akciová společnost pro stavbu automobilu a železničních vozů (Praga, Czechosłowacja). Wagon silnikowy. 19.1 1934. Udzielono 14.12 1935.

20 c. Wagony, drezyny i welocypedy kolejowe (meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczające od skaleczeń podczas zderzenia [poza tem kl. 34 g], oprócz sprzęgieł rurowych do ogrzewania i podobnych części [kl. 47 f]), również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.

4/02 21902. Siegener Eisenbahnbedarf Aktiengesellschaft (Siegen, Niemcy). Urządzenie do umocowywania na wagonach lub innych pojazdach zbiorników transportowych oraz innych podobnych urządzeń. 25.6 1932. Pierwsz. 28.10 1931 dla zastrz. 1—3; 28.5 1932 dla zastrz. 8—19 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

22 21613. Naamlooze Vennootschap Machinerieen- en Apparaten Fabrieken (Utrecht, Niderlandy). Urządzenie do samoczynnego regulowania ogrzewania parowego, zwłaszcza w wagonach kolejowych. 26.4 1933. Pierwsz. 29.4 1932 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

22 22332. Compagnie des Freins Westinghouse (Paryż, Francja). Główka półsprzęgu do rur giętkich. 22.12 1933. Pierwsz. 23.12 1932 (Francja). Udzielono 26.10 1935.

39 21260. Tadeusz Wiszniewski (Warszawa, Polska). Przyrząd do zrównoważenia ciężaru okna, opuszczanego w wagonach, albo ciężaru innego przedmiotu o ruchu pionowym. 9.2 1933. Udzielono 22.3 1935.

20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

1/02 21091. Nestor Léonard (Feignies, Francja). Jednolita ostoja wózka ze stali lanej, zwłaszcza nadająca się do wagonów kolejowych lub tramwajowych. 10.11 1931. Pierwsz. 16.7 1931 (Francja). Udzielono 13.2 1935.

8/02 21254. Franz Schmied (Teplitz-Schönau, Czechosłowacja). Samoczynne urządzenie do smarowania zestawów kół wózków. 27.1 1932. Pierwsz. 11.6 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 22.3 1935.

8/02 21753. Antoni Hanl (Wielkie Hajduki, Polska). Łożysko wałkowe do zestawów kołowych do pojazdów jeżdżących po szynach, a zwłaszcza wózków kopalnianych. Dodatkowy do patentu Nr. 12943. 27.12 1932. Udzielono 25.6 1935.

8/02 22250. Bergische Stahl-Industrie (Remscheid, Niemcy). Uszczelnienie do łożysk osiowych, a zwłaszcza do łożysk wózków górniczych. 17.7 1933. Udzielono 11.10 1935.

13/01 21383. Edward Francis Matthews (Elm Cottage, Sudbury, Middlesex, Wielka Brytanja). Maźnica do pojazdów, jeżdżących po szynach, z opłókiwaniem i chłodzeniem czopa zapomocą smaru. 20.8 1931. Pierwsz. 1.9 1930 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

13/01 22243. Edward Francis Matthews (Sudbury, Middlesex, Wielka Brytanja). Łożysko osiowe z nastawną dolną panewką, zwłaszcza do pojazdów jeżdżących po szynach. Zależny w zakresie zastrz.

5—7 od patentu Nr. 15831. 25.1 1932. Pierwsz. 26.1 1931 (Niemcy). Udzielono 11.10 1935.

17 **22007.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Urządzenie zapobiegające wypływowi smaru z maźnic pojazdów, jeżdżących po szynach. 4.7 1933. Pierwsz. 23.7 1932 (Austrja). Udzielono 24.8 1935.

18/01 **21662.** Walter Peyinghaus (Egge, Niemcy). Skrzydło odrzutowe w urządzeniach do smarowania łożysk osiowych pojazdów, biegnących po szynach. 30.7 1931. Pierwsz. 5.8 1930 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

21/02 **22334.** Dr. Inż. Adam Kręglewski (Poznań, Polska). Łożysko do pudeł wagonowych. 24.2 1934. Udzielono 26.10 1935.

23 **22488.** „Ringfeder" G. m. b. H. (Uerdingen, Niemcy). Zespół kół do pojazdów, jeżdżących po szynach, w którym obręcze nasadzone są na koła bose ze skurczem lub przez wtłoczenie. 28.10 1933. Udzielono 26.11 1935.

23 **22590.** Gottfried Friedrich Adolf Corts (Göteborg, Szwecja). Obręcz, zwłaszcza do kół pojazdów kolejowych. 6.2 1934. Pierwsz. 11.2 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

25 **20975.** Austro-Daimler-Puchwerke A. G. (Wiener-Neustadt, Austrja). Koło do pojazdów toczących się po szynach. 5.8 1932. Pierwsz. 13.2 1932 dla zastrz. 1—9; 12.4 1932 dla zastrz. 10—15 (Austrja). Udzielono 22.1 1935.

30 **22433.** Etablissements Willème Sté Ame (Nanterre, Francja). Wagon, względnie doczepka, przeznaczona do jazdy po torach kolejowych lub zwykłych drogach. 6.9 1933. Pierwsz. 29.9 1932 (Francja). Udzielono 20.11 1935.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

11 **21899.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Samoczynny środkowy sprzęg zderzakowy. 19.5 1932. Pierwsz. 9.6 1931 dla zastrz. 1—10; 10.8 1931 dla zastrz. 11—17 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

14 **21744.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do samoczynnego sprzęgania wagonów o sprzęgach samoczynnych z wagonami o sprzęgach śrubowych. 26.3 1932. Pierwsz. 16.4 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 25.6 1935.

23 **21168.** Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie sprzęgowo-zderzakowe. 6.7 1932. Pierwsz. 11.7 1931 dla zastrz. 1, 2, 6; 20.7 1931 dla zastrz. 3—5; 15.3 1932 dla zastrz. 7—9 (Niemcy). Udzielono 26.2 1935.

25 **22519.** Anton Zaruba (Wiedeń, Austrja). Zderzak, zwłaszcza do pojazdów kolejowych. 2.6 1933. Pierwsz. 14.12 1932 (Austrja). Udzielono 10.12 1935.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczane w pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

3 **21773.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie zapobiegające przeładowaniu przewodu głównego hamulca, działającego sprężonem powietrzem. 1.7 1932. Pierwsz. 2.7 1931 dla zastrz. 1—4; 22.8 1931 dla zastrz. 5—17; 25.8 1931 dla zastrz. 18; 31.3 1932 dla zastrz. 19 i 20 (Niemcy). Udzielono 3.7 1935.

6 **20946.** Zygmunt Rytel (Warszawa, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Samoczynne urządzenie do nastawiania klocków hamulcowych wagonów kolejowych i innych. Dodatkowy do patentu Nr 15719. 16.6 1932. Udzielono 11.1 1935.

6 **20973.** Hans Gallusser (Genewa, Szwajcarja). Samoczynne urządzenie do nastawiania drążków hamulcowych, zwłaszcza do hamulców wagonów kolejowych. 12.1 1932. Pierwsz. 13.1 1931 dla zastrz. 1, 4—6 (Francja). Udzielono 22.1 1935.

6 **21247.** Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska) i Zygmunt Rytel (Warszawa, Polska). Przyrząd do samoczynnego regulowania odstępów klocków hamulcowych od kół wagonów kolejowych lub podobnych. 19.12 1932. Udzielono 21.3 1935.

6 **21248.** Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska) i Zygmunt Rytel (Warszawa, Polska). Przyrząd do samoczynnego regulowania odstępów klocków hamulcowych od kół wagonów kolejowych lub podobnych. Dodatkowy do patentu Nr 21247. 24.5 1933. Udzielono 21.3 1935.

6 **22046.** Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska) i Zygmunt Rytel (Warszawa, Polska). Drążek napędowy do urządzeń samoczynnie regulujących odstęp klocków hamulcowych od kół wagonów kolejowych lub podobnych. 7.12 1933. Udzielono 27.8 1935.

6 **22517.** Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Samoczynne urządzenie do regulowania odstępów klocków hamulcowych od kół wagonów kolejowych. 30.12 1932. Udzielono 10.12 1935.

29 **21552.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hamulcowe, działające sprężonem powietrzem. 19.12 1932. Pierwsz. 23.12 1931 (Francja). Udzielono 23.5 1935.

29 **21553.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Zawór rozrządczy do hamulców działających zapomocą sprężonego powietrza. 17.1 1933. Pierwsz. 19.1 1932 (Francja). Udzielono 23.5 1935.

29 **21769.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hamulcowe działające sprężonem powietrzem. 29.9 1932. Pierwsz. 8.10 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.7 1935.

29 **21770.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hamulcowe działające sprężonem powietrzem. 30.11 1932. Pierwsz. 1.12 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.7 1935.

29 **21864.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Trójdrogowy zawór rozrządczy do hamulców działających sprężonem powietrzem. 10.8 1933. Pierwsz. 13.8 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.8 1935.

29 **22020.** Società Italiana Ernesto Breda per costruzioni meccaniche (Medjolan, Włochy). Samoczynne urządzenie zaworowe do działających sprężonem powietrzem hamulców wagonów kolejowych. 1.6 1931. Pierwsz. 10.6 1930 dla zastrz. 1—3 i 6—10 (Włochy). Udzielono 25.8 1935.

29 **22520.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hamulcowe, działające sprężonem powietrzem. 12.6 1933. Pierwsz. 14.6 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.12 1935.

30 **21743.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do dławienia sprężonego powietrza, płynącego ze zbiornika głównego do głównego przewodu pociągu. 26.10 1931. Pierwsz. 17.4 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 25.6 1935.

30 **21954.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do przyśpieszania napełniania i zwalniania hamulców, działających sprężonem powietrzem. 11.2 1933. Pierwsz. 15.3 1932 (Niemcy). Udzielono 22.8 1935.

31 **21659.** Gebrüder Hardy Maschinenfabrik und Giesserei A. G. (Wiedeń, Austrja). Zawór zwalniający do wielokomorowych hamulców powietrznych. 20.5 1931. Pierwsz. 22.5 1930 dla zastrz. 3 (Austrja). Udzielono 14.6 1935.

31 **21746.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Urządzenie do zwalniania hamulców działających sprężonem powietrzem. 21.4 1933. Pierwsz. 7.5 1932 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935

31 **21957.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Zawór do stopniowego zwalniania hamulców, działających sprężonem powietrzem. 2.8 1933. Pierwsz. 15.9 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.8 1935.

31 22024. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Urządzenie do zwalniania hamulców, działających sprężonem powietrzem. 12.12 1933. Pierwsz. 17.2 1933 (Niemcy). Udzielono 25.8 1935.

39 21666. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do przyśpieszania napełniania przewodu głównego hamulców, działających sprężonem powietrzem, i zabezpieczania tegoż przewodu od przeładowania. 18.8 1932. Pierwsz. 22.8 1931 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

44 21926. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie hamulcowe, zwłaszcza do szybko jadących wagonów silnikowych. 3.4 1933. Pierwsz. 21.4 1932 dla zastrz. 1—4; 17.9 1932 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

49 21034. Akciová Společnost, dříve Škodovy Závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Zawór trójdrogowy do hamulców, działających sprężonem powietrzem, zwłaszcza do pociągów pośpiesznych. 20.4 1932. Pierwsz. 21.4 1931 (Francja). Udzielono 26.1 1935.

49 21305. The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hamulcowe do wagonów kolejowych lub innych, działające w zależności od każdorazowego ich obciążenia. Dodatkowy do patentu Nr 17312. 11.3 1931. Pierwsz. 13.3 1930 (Francja). Udzielono 28.3 1935.

49 21389. Grazer Waggon- und Maschinen-Fabriks-Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer (Graz, Austrja). Urządzenie do samoczynnego regulowania nacisku klocków hamulcowych w zależności od obciążenia wagonu kolejowego. 4.10 1932. Pierwsz. 2.11 1931 (Austrja). Udzielono 12.4 1935.

49 21510. Inż. St. Nehring P. Jasiński i B. Domoracki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Przyrząd do regulowania czasu napełniania cylindra hamulcowego sprężonem powietrzem. 17.9 1932. Udzielono 15.5 1935.

50 21914. Società Italiana Ernesto Breda per costruzioni meccaniche (Medjolan, Włochy). Wspornik do umocowania na wagonie zaworu rozrządczego hamulca, działającego sprężonem powietrzem. 17.12 1932. Pierwsz. 23.1 1932 (Włochy). Udzielono 20.8 1935.

20 i. Zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k), przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującemi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

11/01 22587. Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke G. m. b. H. (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do ryglowania mechanizmu do uruchomiania zwrotnicy. 14.9 1932. Pierwsz. 6.10 1931 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

20 l. Środki do napędu elektrycznych kolei żelaznych: elektryczne oraz mieszane (elektryczne w połączeniu z innemi źródłami energji), odbieracze prądu, silniki i ich sterowanie, hamulce elektryczne (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i im podobne kl. 20 f).

21/01 21063. Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). Napęd poszczególnych osi elektrycznych pojazdów szynowych. 1.10 1932. Pierwsz. 3.10 1931 (Niemcy). Udzielono 5.2 1935.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Elektryczne przesyłanie sygnałów.

21 a¹. Telegrafja elektryczna.

7/08 21766. International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ telegraficzny prądu stałego lub fali nośnej. 17.11 1930. Udzielono 2.7 1935.

23 21831. Otto Muck (Monachjum, Niemcy). Sposób nakładania prądów sygnałowych o większych częstotliwościach na sieciowe prądy zmienne. 21.6 1933. Pierwsz. 29.6 1932 (Niemcy). Udzielono 10.7 1935.

32/30 21557 Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie nadawcze do przesyłania obrazów filmu, poruszającego się ruchem ciągłym. 9.7 1930. Pierwsz. 19.7 1929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.5 1935.

32/33 22071. Telehor Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Telewizyjne urządzenie odbiorcze. 14.8 1931. Pierwsz. 21.8 1930 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

32/33 22514. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do rozkładania obrazu na poszczególne elementy do telewizji i celów podobnych. 25.1 1932. Pierwsz. 6.2 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.12 1935.

32/51 21556. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna lampa o skupionem świetleniu katodowem np. do celów telewizji. 14.5 1930. Udzielono 23.5 1935.

32/54 21165. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna lampa wyładowcza z układem elektrod do wytwarzania promieni katodowych. 15.11 1930. Pierwsz. 16.11 1929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.2 1935.

32/54 22128. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do odbioru nieruchomych lub ruchomych obrazów, przesyłanych drogą telegraficzną lub radjotelegraficzną, zapomocą lampy, wytwarzającej wiązkę promieni katodowych. 23.12 1931. Pierwsz. 24.12 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.9 1935.

33/11 22041. Radio Corporation of America (New York., N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do przesyłania obrazów na odległość. 31.10 1929. Pierwsz. 31.10 1928 dla zastrz. 1, 2, 3; 22.3 1929 dla zastrz. 4, 5; 3.5 1929 dla zastrz. 6 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.8 1935.

34/50 22480. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przesyłania na odległość obrazów kinematograficznych, w szczególności obrazów z pasmem dźwiękowem, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 16.7 1930. Pierwsz. 19.7 1929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1935.

35/20 22448. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik telewizyjny z lampą katodową Brauna. 8.7 1932. Pierwsz. 18.7 1931 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

21 a². Telefonja.

19/01 22349. „Telegrafia“ československá továrna na telegrafy a telefony akciová společnost (Praga, Czechosłowacja) i Josef Kočí (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd do korzystania ze zwykłego aparatu telefonicznego w przypadku mikrofonu, znajdującego się poza aparatem, a zwłaszcza mikrofonu, umieszczonego w masce przeciwgazowej. 12.1 1934. Udzielono 9.11 1935.

20/01 21862. „Telegrafia“ československá továrna na telegrafy a telefony akciová společnost (Praga, Czechosłowacja). Telefoniczny aparat domowy. 24.5 1933. Udzielono 17.8 1935.

32/03 21394. Natale Marzi (Florencja, Włochy). Układ, służący do podawania godzin lub innych sygnałów stacjom linij telefonicznych i mający szczególne zastosowanie w samoczynnych centralach telefonicznych. 14.2 1933. Pierwsz. 26.2 1932 (Włochy). Udzielono 15.4 1935.

36/13 21101. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie, służące do usuwania zniekształceń nielinjowych. 9.3 1933. Pierwsz. 18.3 1932 dla zastrz. 1 i 2; 27.10 1932 dla zastrz. 3—6; 31.10 1932 dla zastrz. 7—15; 29.10 1932 dla zastrz. 16—18 (Niemcy). Udzielono 13.2 1935.

21 a³. **Urządzenia telefoniczne pośredniczące.**

21/04 **21262.** Automatic Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytanja). Samoczynna łącznica telefoniczna. 17.5 1933. Udzielono 22.3 1935.

34/10 **21309.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne (Warszawa, Polska). Układ translacji telefonicznej. 1.3 1933. Udzielono 28.3 1935.

37/01 **22248.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Układ telefoniczny. 1.6 1933. Pierwsz. 3.6 1932 (Szwecja). Udzielono 11.10 1935.

46/01 **21663.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ telefoniczny. 20.5 1932. Pierwsz. 21.5 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.6 1935.

46/01 **21768.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do przesyłania na fali nośnej szerokiej wstęgi częstotliwości. 13.8 1932. Pierwsz. 14.8 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.7 1935.

49/20 **21258.** Jean Edouard Tuscher (Petit Ivry, Francja) i Marcel Spiro (Paryż, Francja). Alarmowy układ sygnalizacyjny w zastosowaniu do urządzeń telefonji samoczynnej. 9.12 1932. Pierwsz. 9.12 1931 dla zastrz. 1—4; 28.9 1932 dla zastrz. 5—18 (Francja). Udzielono 22.3 1935.

52/02 **21861.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Układ połączeń większej liczby stacyj bocznych, przyłączonych do linji wspólnej. 18.5 1933. Pierwsz. 6.6 1932 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

67/50 **20974.** Automatic Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytanja). Układ lampy katodowej do sygnalizacji prądami zmiennemi. 13.6 1932. Pierwsz. 2.7 1931 dla zastrz. 1—13; 6.8 1931 dla zastrz. 14, 15 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.1 1935.

67/50 **22094.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób przesyłania prądów sygnałowych po linjach telefonicznych. 2.1 1934. Udzielono 6.9 1935.

80/01 **21466.** Konstanty Dobrski (Warszawa, Polska). Aparat wrzutowy do central automatycznych. 19.4 1933. Udzielono 27.4 1935.

21 a⁴. **Przesyłanie sygnałów zapomocą drgań elektrycznych o dużej częstotliwości.**

3/01 **21175.** Marie Louise Ysabel de Paniagua (Paryż, Francja). Oscylator iskrowy oraz sposób wyrobu masy stosowanej w tym oscylatorze. 31.7 1933. Pierwsz. 3.8 1932 (Francja). Udzielono 26.2 1935.

9/01 **22133.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do sygnalizacji na falach krótkich. 4.4 1933. Pierwsz. 5.4 1932 dla zastrz. 1—13; 14.1 1933 dla zastrz. 14—24 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.9 1935.

9/01 **22244.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie nadawczo-odbiorcze na fale ultra krótkie. 5.9 1932. Pierwsz. 5.11 1931 dla zastrz. 1—20 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.10 1935.

9/02 **22305.** Oskar Heil (Göttingen, Niemcy). Lampa katodowa do wytwarzania fal najkrótszych. 6.6 1933. Pierwsz. 16.6 1932 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

9/02 **22306.** Oskar Heil (Göttingen, Niemcy). Lampa katodowa do fal najkrótszych. 6.6 1933. Pierwsz. 16.6 1933 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

11 **21942.** Stefan Manczarski (Warszawa, Polska). Antena nadawcza przeciwzanikowa. 21.12 1933. Udzielono 21.8 1935.

14/01 **21093.** Compagnie Générale de Telégraphie sans fil (Paryż, Francja). Układ modulacyjny w zastosowaniu do nadajników wielkiej częstotliwości oraz sposób modulowania prądu wielkiej częstotliwości, wytwarzanego w tych nadajnikach. 18.1 1933. Pierwsz. 31.3 1932 (Francja). Udzielono 13.2 1935.

14/01 **21301.** Polskie Zakłady Marconi, S. A. (Warszawa, Polska). Urządzenie do modulacji jednowstęgowej z falą nośną lub wyeliminowaniem takowej w zastosowaniu do telefonji i telegrafji drutowej lub bezdrutowej. 10.7 1929. Udzielono 28.3 1935.

14/01 **21836.** Société Française Radio-Electrique (Paryż, Francja). Nadajnik wielkiej częstotliwości. 4.12 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Francja). Udzielono 10.7 1935.

24/01 **22092.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik typu superheterodynowego z urządzeniem do automatycznego regulowania natężenia dźwięków w połączeniu z tłumikiem szmerów. 18.12 1933. Pierwsz. 22.12 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.9 1935.

24/01 **22449.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ odbiorczy z wytwarzaniem częstotliwości dudnień. 21.7 1933. Pierwsz. 23.7 1932 dla zastrz. 1—3; 8.3 1933 dla zastrz. 4—10 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

29/01 **21142.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne (Warszawa, Polska). Wzmacniacz lampowy. 30.9 1932. Udzielono 22.2 1935.

29/01 **22444.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do wzmacniania drgań elektrycznych, zaopatrzony w lampy elektronowe o jednej lub kilku siatkach. 13.1 1934. Pierwsz. 26.1 1933 (Niderlandy). Udzielono 20.11 1935.

29/01 **22592.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do zmniejszenia tłumienia obwodów strojonych. 19.4 1934. Pierwsz. 18.5 1933 (Niderlandy). Udzielono 20.12 1935.

29/02 **21748.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ lampy wielosiatkowej ze sprzężeniem zwrotnem. 21.7 1933. Pierwsz. 23.7 1932 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

29/03 **21742.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie odbiorcze z samoczynną regulacją siły głosu. 22.7 1933. Pierwsz. 28.9 1932 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

29/03 **21863.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do aparatów z lampami katodowemi do samoczynnego regulowania amplitudy prądów. 21.7 1933. Pierwsz. 22.7 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.8 1935.

29/03 **22088.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampowy układ połączeń z dającem się regulować wzmocnieniem i odtłumianiem. 5.10 1933. Pierwsz. 10.10 1932 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

29/03 **22452.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie radjoodbiorcze. 22.11 1932. Pierwsz. 25.11 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

29/03 **22453.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do regulacji siły odbioru częstotliwości akustycznych. 28.1 1933. Pierwsz. 30.1 1932 dla zastrz. 1, 2, 3, 5 i 6; 21.10 1932 dla zastrz. 4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

29/03 **22454.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ odbiorczy z regulacją wzmocnienia. 22.4 1933. Pierwsz. 26.4 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

29/03 **22456.** Radio Corporation of America (New York. N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ radjoodbiorczy z samoczynną regulacją natężenia dźwięków. 7.11 1933. Pierwsz. 8.11 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

29/04 **21302.** Polskie Zakłady Marconi S. A. (Warszawa, Polska). Filtr wielkiej i małej częstotliwości. 28.9 1929. Udzielono 28.3 1935.

29/05 **22455.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ

połączeń do wzmacniania drgań wielkiej częstotliwości. 27.10 1933. Pierwsz. 31.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

29/07 22014. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do prostowania drgań wielkiej częstotliwości z dokonywanem następnie wzmacnianiem. 27.10 1933. Pierwsz. 2.12 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

29/07 22447. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do prostowania drgań wielkiej częstotliwości. 27.3 1934. Pierwsz. 29.4 1933 (Niderlandy). Udzielono 20.11 1935.

35/15 21378. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne (Warszawa, Polska). Urządzenie kompensacyjne do prostowników. 5.10 1931. Udzielono 12.4 1935.

48/01 21658. Polskie Zakłady Marconi S. A. (Warszawa, Polska). Odbiorczy układ kierunkowy w zastosowaniu do radjotelegrafji i radjotelefonji. 5.3 1929. Udzielono 14.6 1935.

48/05 21555. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ do wytwarzania powierzchni kierunkowych, umożliwiających lądowanie samolotów podczas mgły. 9.1 1934. Pierwsz. 17.1 1933 (Niemcy). Udzielono 23.5 1935.

50/01 22096. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Dwustronny układ telefoniczny. 21.1 1934. Pierwsz. 16.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.9 1935.

58 21463. International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Linja do przesyłania szerokiej wstęgi wielkiej częstotliwości. 22.9 1932. Pierwsz. 31.12 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.4 1935.

68 22102. Hans Vogt (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). Cewka samoindukcyjna. 21.3 1934. Udzielono 6.9 1935.

68 22347. Hans Vogt (Berlin-Dahlem, Niemcy). Cewka wielkiej częstotliwości, której wartość samoindukcyjności można nastawiać. 20.6 1933. Pierwsz. 21.6 1932 dla zastrz. 1, 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

68 22451. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie wyrównawcze do cewek wielkiej częstotliwości. 23.3 1934. Pierwsz. 25.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

69 22090. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do widocznego dostrajania przyrządów radjoodbiorczych. 6.12 1933. Pierwsz. 7.12 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.9 1935.

71 22333. Stefan Jasiński (Warszawa, Polska) i Kazimierz Krulisz (Warszawa, Polska). Urządzenie do kontroli i korekcji nastawienia częstotliwości radjostacji o ciągłym zakresie fal. 7.2 1934. Udzielono 26.10 1935.

75 22450. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik kierunkowy. 27.12 1933. Pierwsz. 14.1 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

1/03 21886. Accumulatoren-Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Ogniwo galwaniczne, w szczególności elektryczny akumulator. 29.3 1934. Pierwsz. 18.5 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

3/01 21136. Alfred Mendel (Berlin-Schöneberg, Niemcy) i Ernst Kleinmann (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Tulejka wtyczkowa do elektrody cynkowej, zaopatrzona w łapki do przylutowania jej do naczynia cynkowego elektrycznych ogniw galwanicznych. 6.6 1932. Udzielono 22.2 1935.

7/01 21411. Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Süddeutsche Metallindustrie (Norymberga, Niemcy). Sposób wyrobu naczyń cynkowych galwanicznych ogniw elektrycznych do bateryj latarek elektrycznych, bateryj anodowych i podobnych. Dodatkowy do patentu Nr. 20393. 12.11 1932. Udzielono 15.4 1935.

24/01 21399. Gustaw Willimek (Warszawa, Polska). Ogniwo galwaniczne, względnie elektryczny akumulator z anodą z ołowiu lub ze związków tlenowych ołowiu i z katodą z metalicznej cyny. 14.4 1933. Pierwsz. 22.7 1932 (Niemcy). Udzielono 15.4 1935.

25/03 22058. Mieczysław Centnerszwer (Warszawa, Polska), Kazimierz Kwiatkowski (Warszawa, Polska) i Jonasz Szper (Warszawa, Polska). Ogniwo galwaniczne, względnie akumulator elektryczny. 9.7 1934. Udzielono 27.8 1935.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne (kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).

4/01 21559. International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób równoległego układania grupy przewodów elektrycznych oraz maszyna do równoległego układania takich grup. 22.12 1931. Pierwsz. 13.1 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.5 1935.

4/03 22491. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób wyrównania niesymetryj, zwłaszcza sprzężeń pojemnościowych i magnetycznych, powodujących przesłuch w teletechnicznych kablach dalekosiężnych, zapomocą dodatkowych przyrządów wyrównawczych. 13.2 1934. Pierwsz. 15.2 1933 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

5/24 22294 Siemens & Halske, Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Indukcyjne obciążenie dalekosiężnych przewodów teletechnicznych, zwłaszcza dalekosiężnych kabli teletechnicznych w celu pracy prądem nośnym. 30.4 1934. Pierwsz. 24.5 1933 (Niemcy). Udzielono 24.10 1935.

7/01 21814. Polskie Fabryki Kabli i Walcownie Miedzi Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczny przewód izolowany. 1.5 1934. Udzielono 8.7 1935.

7/01 21870. Norddeutsche Seekabelwerke Aktiengesellschaft (Nordenham, Niemcy). Kabel elektryczny z żyłami, zaopatrzonemi w izolację z przestrzenią powietrzną, oraz sposób jego wyrobu. 2.10 1933. Pierwsz. 24.10 1932 dla zastrz. 2, 3, 13—15; 21.11 1932 dla zastrz. 4, 5; 7.1 1933 dla zastrz. 6—8; 4.2 1933 dla zastrz. 9—12; 8.2 1933 dla zastrz. 16 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

7/01 22261. Polskie Fabryki Kabli i Walcownie Miedzi Spółka Akcyjna (Ożarów pod Warszawą, Polska). Elektryczny przewód, izolowany azbestem i odporny na działanie oleju i ciepła. 1.5 1934. Udzielono 14.10 1935.

7/01 22295. Polskie Fabryki Kabli i Walcownie Miedzi Spółka Akcyjna (Ożarów pod Warszawą, Polska). Elektryczny przewód izolowany. 23.6 1934. Pierwsz. 24.6 1933 dla zastrz. 1, 2; 5.8 1933 dla zastrz. 3—6; 9.8 1933 dla zastrz. 7—9 (Niemcy). Udzielono 24.10 1935.

7/06 21767. International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób opróżniania i nasycania elektrycznego kabla wysokiego napięcia. 22.2 1932. Pierwsz. 2.6 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 2.7 1935.

18/01 21402. Kazimierz Patzer (Warszawa, Polska). Rurka izolacyjna do przewodów elektrycznych i łącznik do niej. 2.9 1933. Udzielono 15.4 1935.

21/01 22135. Otto Glöser (Niklasdorf, Czechosłowacja). Zacisk do zaciskania drutów lub linek, zwłaszcza stanowiących napowietrzne przewody elektryczne. 18.7 1933. Pierwsz. 20.7 1932 dla zastrz. 1, 2; 7.3 1933 dla zastrz. 4, 5, 7 (Czechosłowacja). Udzielono 11.9 1935.

22 21177. Fabryka Kabli Spółka Akcyjna (Kraków-Płaszów, Polska). Elektryczna wtyczkowa tulejka kontaktowa. 3.10 1933. Pierwsz. 26.5 1933 (Austrja). Udzielono 26.2 1935.

22 21763. Alfred Mendel (Berlin, Charlottenburg, Niemcy) i Ernst Kleinmann (Berlin, Niemcy).

Wtyczka bananowa. 1.12 1933. Pierwsz. 21.12 1932 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

23/06 **22259.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Przyrząd, zamykający koniec kabla, zwłaszcza przejściowa mufa końcowa do dalekosiężnych kabli telefonicznych. 27.2 1934. Pierwsz. 4.3 1933 (Niemcy). Udzielono 12.10 1935.

23/06 **22342.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Płyta z zaciskami, wykonana z prasowanego materjału izolacyjnego i służąca do umieszczenia przyrządów zabezpieczających, listewek przegradzających i t. d. w instalacjach dalekosiężnych kabli teletechnicznych. 1.3 1934. Pierwsz. 4.3 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

23/10 **22326.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Zakończenie i złącze do elektrycznych kabli wysokiego napięcia. 15.2 1932. Pierwsz. 28.4 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.10 1935.

23/11 **21166.** Società Italiana Pirelli (Medjolan, Włochy). Złączowa zaporowa mufa kablowa i sposób jej montażu. 30.9 1931. Pierwsz. 30.10 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.2 1935.

23.12 **20926.** Protona A.-G. Bazylea, Szwajcarja). Elektryczna instalacja kablowa. Dodatkowy do patentu Nr 20849. 2.6 1931. Pierwsz. 3.6 1930 dla zastrz. 1; 15.8 1930 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 10.1 1935.

24/03 **22027.** Fabryka Kabli Spółka Akcyjna (Kraków-Płaszów, Polska). Pokrywa puszki do umieszczania podtynkowych przyrządów instalacyjnych. 11.9 1934. Pierwsz. 11.9 1933 (Austrja). Udzielono 25.8 1935.

28/02 **21397.** Ernst Maté (Wiedeń, Austrja). Łącznik przerzutowy. 3.3 1933. Pierwsz. 5.3 1932 dla zastrz. 1—4, 7, 8 (Austrja). Udzielono 15.4 1935.

30 **21755.** Szymon Juchniewicz (Łuck, Polska). Elektryczny łącznik przyciskowy. 26.1 1933. Udzielono 25.6 1935.

35/10 **21167.** Emag Elekrizitäts - Aktien - Gesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Łącznik z gaszeniem łuku świetlnego zapomocą powietrza sprężonego. 7.5 1932. Pierwsz. 7.5 1931 (Niemcy). Udzielono 26.2 1935.

36/03 **21133.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Elektryczny wyłącznik rozprężny. 2.7 1931. Pierwsz. 3.7 1930 (Niemcy). Udzielono 22.2 1935.

40/50 **21867.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do uruchomiania wyłączników walcowych, wbudowanych do narzędzi elektrycznych. 19.8 1933. Pierwsz. 22.8 1932 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

45/01 **21851.** Landis & Gyr A. G. (Zug, Szwajcarja). Układ do sterowania zdalnego, służący do zapoczątkowywania prac w miejscach odbiorczych, odległych od centrali nadawczej, metodą nadawania impulsów o określonym czasie trwania lub metodą nadawania określonej liczby impulsów. 22.7 1932. Udzielono 17.8 1935.

47/02 **21255.** Landis & Gyr A. G. (Zug, Szwajcarja). Urządzenie odbiorcze elektrycznego układu do sterowania zdalnego metodą nadawania impulsów. 25.7 1932. Udzielono 22.3 1935.

47/53 **20929.** Otto Muck (Monachjum, Niemcy). Urządzenie do nakładania prądów w stale lub czasowo połączonych sieciach lub częściach sieci o kilku zasilających elektrowniach, względnie transformatorach. 26.8 1927. Pierwsz. 8.11 1926 (Niemcy). Udzielono 10.1 1935.

52 **21664.** Ford Motor Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do ładowania bateryj akumulatorowych, zwłaszcza bateryj akumulatorowych na samochodach. 28.6 1932. Pierwsz. 13.7 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.6 1935.

52 **22291.** Jakob Bohli (Solothurn, Szwajcarja). Układ połączeń wyłącznika regulatora z regulatorem prądnicy, przyłączonej do sieci odbiorczej i baterji akumulatorów. 6.5 1933. Pierwsz. 13.5 1932 (Niemcy). Udzielono 24.10 1935.

54/04 **21618.** Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G. (Wiedeń, Austrja). Opornik regulacyjny lub potencjomierz. 4.1 1933. Pierwsz. 7.1 1932 (Austrja). Udzielono 27.5 1935.

54/05 **21771.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Elektryczny opornik z ujemnym współczynnikiem cieplnym oporności. 28.7 1933. Pierwsz. 8.8 1932 (Niemcy). Udzielono 3.7 1935.

68/50 **22134.** Andreas Marius Haslev (Randers, Danja). Urządzenie do ochrony instalacyj elektrycznych przed skutkami, wywołanemi przez prądy, płynące do ziemi, a powstałe wskutek uszkodzeń lub błędów w izolacji. 8.4 1933. Udzielono 9.9 1935.

69 **21306.** Leopolder & Sohn (Wiedeń, Austrja). Bezpiecznik działający przy prądzie nadmiernym. 11.9 1931. Pierwsz. 19.9 1930 dla zastrz. 1, 2; 21.2 1931 dla zastrz. 3—6 (Austrja). Udzielono 28.3 1935.

21 d. Maszyny elektryczne: prądnice, silniki i przetwornice oraz układy rozdzielcze.

21 d¹. Prąd stały.

24 **22432.** Giuseppe Massimo Pestarini (Paryż, Francja). Urządzenie do regulowania maszyn prądu stałego, w szczególności wirujących przetwornic prądu stałego typu „Metadyna". 25.7 1933. Pierwsz. 25.7 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

33 **20971.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Szeregowa prądnica prądu stałego o poprzecznem polu magnetycznem i regulowanem natężeniu prądu zwarcia. 27.4 1931. Pierwsz. 29.4 1930 (Niemcy). Udzielono 22.1 1935.

46 **21318.** Józef Jakobsfeld (Warszawa, Polska). Pionowy silnik elektryczny do pomp podwodnych. 12.2 1934. Udzielono 28.3 1935.

46 **22351.** Józef Jakobsfeld (Warszawa, Polska). Urządzenie, zabezpieczające przed dostaniem się cieczy do silnika elektrycznego, napędzającego pompę, zanurzoną w tym płynie. 12.2 1934. Udzielono 9.11 1935.

54 **22586.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do zabezpieczania uzwojenia wirnika maszyn elektrycznych. 31.12 1931. Pierwsz. 13.2 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1935.

21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

17/01 **22512.** Landis & Gyr S. A. (Zug, Szwajcarja). Licznik z dyferencjałem, zliczający zużycie energji elektrycznej podczas obciążenia przekraczającego normę. 4.4 1930. Pierwsz. 9.10 1929 (Szwajcarja). Udzielono 10.12 1935.

22/01 **22069.** Landis & Gyr S. A. (Zug, Szwajcarja). Urządzenie regulacyjne w indukcyjnych przyrządach pomiarowych prądu bezmocnego. 7.1 1930. Pierwsz. 21.2 1929 (Szwajcarja). Udzielono 5.9 1935.

25/01 **21090.** Landis & Gyr S. A. (Zug, Szwajcarja). Urządzenie do przestawiania magnesów w przyrządach elektrycznych. 10.12 1929. Pierwsz. 22.1 1929 (Szwajcarja). Udzielono 13.2 1935.

27/02 **22325.** Fr. Křižík Kabelovná a Elektrotechnické Závody, Akciová Společnost (Praga, Czechosłowacja). Sposób wzorcowania transformatorków pomiarowych zapomocą elektrodynamicznego przyrządu różnicowego. 9.6 1931. Pierwsz. 10.6 1930 (Czechosłowacja). Udzielono 26.10 1935.

30 **21558.** Jerzy Widawer (Warszawa, Polska) i Juljan Bartman (Warszawa, Polska). Lampa świetląca do pomiarów elektrycznych. 18.8 1931. Udzielonc 23.5 1935.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp [również kl. 35 c], żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącem i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).

35 **20999.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Podwójnie śrubowo zwinięty drut żarowy do elektrycznych lamp żarowych i katodowych. 7.12 1933. Pierwsz. 11.1 1933 (Niemcy). Udzielono 24.1 1935.

40 **20949.** Egyesült Izzólámpa és Villamossági R.T. (Ujpest, Węgry). Sposób zamykania baniek żarówek elektrycznych, zawierających gaz. 27.7 1933. Pierwsz. 30.7 1932 (Węgry). Udzielono 11.1 1935.

40 **20952.** Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Aktiengesellschaft (Ujpest, Węgry). Napełniona gazem żarówka elektryczna, posiadająca bańkę w kształcie rury. 4.11 1933. Pierwsz. 18.11 1932 (Austrja). Udzielono 11.1 1935.

40 **21671.** Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actien Gesellschaft (Ujpest, Węgry). Sposób zamykania naczyń, zawierających gaz o ciśnieniu wyższem niż atmosferyczne. 28.6 1933. Pierwsz. 30.6 1932 (Austrja). Udzielono 14.6 1935.

43 **22297.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna lampa żarowa. 27.4 1934. Pierwsz. 2.6 1933 (Niemcy). Udzielono 24.10 1935.

43 **22353.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna lampa. 7.4 1934. Pierwsz. 8.4 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

43 **22591.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna żarówka z trzonkiem, przypojonym do szyjki bańki. 14.4 1934. Pierwsz. 15.4 1933 dla zastrz. 1 i 2; 3.5 1933 dla zastrz. 3 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.12 1935.

60/01 **22143.** W. Tomaszewski i S-ka Fabryka Elementów i Bateryj (Poznań, Polska). Elektryczna latarka kieszonkowa z osłoną tekturową, zawierającą dwa lub większą liczbę ogniw galwanicznych, połączonych w szereg, i zaopatrzona w kontakt przyciskowy. 27.12 1933. Udzielono 11.9 1935.

60/01 **22515.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). Elektryczna płaska latarka kieszonkowa z reflektorem, przestawianym wzdłuż jej osi. 11.3 1932. Pierwsz. 11.3 1931 (Niemcy). Udzielono 10.12 1935.

60/01 **22550.** Batterien- u. Elemente-Fabrik System Zeiler Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczna latarka do roweru, zaopatrzona w baterję i w dwudzielną osłonę z materjału izolacyjnego. 30.3 1934. Pierwsz. 3.4 1933 dla zastrz. 1—3; 1.11 1933 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

60/02 **22298.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Elektryczna żarówka do latarń kopalnianych. 14.8 1934. Pierwsz. 19.9 1933 (Niemcy). Udzielono 24.10 1935.

61/02 **21826.** Leopold Weinstein (Wiedeń, Austrja). Lampa zaopatrzona w zamkniętą osłonę. 26.1 1933. Pierwsz. 28.1 1932 (Niemcy). Udzielono 9.7 1935.

61/02 **21974.** Jens Emanuel Magnus Hansen (Kopenhaga, Danja). Oprawa oświetleniowa do lamp elektrycznych. 24.6 1933. Pierwsz. 24.6 1932 (Francja). Udzielono 23.8 1935.

61/02 **22293.** Fabryka Szkła dawn. S. Reich i S-ka, Spółka Akcyjna w Zawierciu (Zawiercie, Polska). Zespół kloszów szklanych do lampy elektrycznej. 15.12 1933. Udzielono 24.10 1935.

61/03 **22170.** Lampe Yvel Auto-Lampe & Cie. Anciens Etablissements Léo Lévy et Alfred Monnier (Paryż, Francja). Sposób rozpraszania w płaszczyznach równoległych promieni świetlnych, wysyłanych z lamp z reflektorami, i przyrządy do wykonywania tego sposobu. 17.7 1933. Pierwsz. 18.7 1932 (Francja). Udzielono 24.9 1935.

63 **21915.** N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Uitvindingen (Rotterdam, Niderlandy). Opornik szeregowy do żarówek elektrycznych, służący do zwiększenia ich trwałości. 21.12 1932. Pierwsz. 22.12 1931 dla zastrz. 3, 5, 6, 7, 9—11; 3.12 1932 dla zastrz. 1, 2, 4, 8 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

66 **20997.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa żarowa, względnie wyładowcza, zaopatrzona w opornik, włączony równolegle do włókna żarowego żarówki, względnie drogi wyładowczej lampy wyładowczej i przewodzący prąd z chwilą uszkodzenia lub przepalenia się żarówki, względnie lampy wyładowczej, oraz opornik do tego rodzaju lamp. 10.9 1931. Pierwsz. 12.9 1930 (Niderlandy). Udzielono 24.1 1935.

66 **21938.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa żarowa i lampa katodowa, zaopatrzone w dwukrotnie zwinięte włókno żarowe, lub lampa do światła błyskawicznego do celów fotograficznych. 8.9 1933. Pierwsz. 10.10 1932 (Niemcy). Udzielono 21.8 1935.

82/01 **21772.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampa świetląca o podwójnych ściankach. 31.1 1934. Pierwsz. 27.6 1933 dla zastrz. 1—4; 21.9 1933 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 3.7 1935.

82/01 **22443.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 12.10 1933. Pierwsz. 15.11 1932 dla zastrz. 1; 31.3 1933 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

82/02 **21462.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania światła, podobnego do światła dziennego, oraz elektryczna lampa świetląca do wytwarzania takiego światła. 29.8 1932. Pierwsz. 6.11 1931 (Niemcy). Udzielono 27.4 1935.

82/03 **21239.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 2.5 1930. Pierwsz. 4.5 1929 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

82/03 **21384.** Claude-Lumière, S-té A-me pour les Applications des Gaz Rares à la Lumière, Procédés G. Claude (Paryż, Francja). Lampa elektryczna. 7.1 1932. Pierwsz. 19.2 1931 dla zastrz. 1 i 2; 19.12 1931 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 12.4 1935.

82/03 **21764.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 2.7 1930. Pierwsz. 2.7 1929 (Niemcy). Udzielono 2.7 1935.

83/02 **21621.** The Cold White Light Inc. (Smith Tower, Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna rurowa lampa świetląca, zawierająca neon i wytwarzająca światło białe, oraz sposób wyrobu takich lamp. 20.10 1933. Udzielono 27.5 1935.

83/02 **21854.** Claude-Lumière, S-té A-me pour les Applications des Gaz Rares à la Lumière, Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania światła, złożonego z promieni pozafioletowych i widzialnych. 26.11 1932. Pierwsz. 26.12 1931 (Francja). Udzielono 17.8 1935.

84/02 **21132.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Instalacja oświetleniowa. 28.6 1933. Pierwsz. 2.7 1932 (Niderlandy). Udzielono 22.2 1935.

84/02 **21164.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ połączeń do zasilania elektrycznych lamp świetlących prądem zmiennym wysokiego napięcia. 5.1 1929. Pierwsz. 5.1 1928 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 26.2 1935.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, rurki próżniowe, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapji i radjoterapji).

1/01 **21513.** Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Materiel d'Usines à Gaz (Montrouge, Seine, Francja). Urządzenie do uzwojania wnętrza pierścienia wydrążonego. 10.4 1933. Pierwsz. 13.5 1932 (Francja). Udzielono 15.5 1935.

1/02 **21745.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Sposób izo-

lowania cewek na wysokie napięcie. 16.11 1932. Pierwsz. 12.12 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 25.6 1935.

4/01 **22172.** Andreas Marius Haslev (Randers, Danja). Przekaźnik elektromagnetyczny. 24.10 1933. Udzielono 24.9 1935.

4/05 **22130.** Knud Rahbek (Kopenhaga, Danja). Przyrząd do wykorzystywania elektrostatycznej siły przyciągania. 16.6 1932. Pierwsz. 10.11 1931 (Danja). Udzielono 9.9 1935.

10/02 **21451.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Kondensator zwojowy oraz sposób jego wyrobu. 31.12 1930. Pierwsz. 15.2 1930 (Niderlandy). Udzielono 27.4 1935.

10/02 **22548.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Komórka elektrolityczna i sposób jej wytwarzania. 16.3 1934. Pierwsz. 7.4 1933 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

12/01 **21612.** Naamlooze Vennootschap Machinerieenen Apparaten Fabrieken (Utrecht, Niderlandy). Próżniowa lampa wyładowcza. 28.12 1932. Pierwsz. 3.3 1932 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

12/02 **21240.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa wyładowcza, napełniona gazem i zaopatrzona w katodę żarową, najkorzystniej w katodę tlenkową, oraz w jedną lub kilka anod, umieszczonych w nasadkach rurowych. 28.9 1931. Pierwsz. 13.10 1930 (Niderlandy). Udzielono 21.3 1935.

12/02 **22137.** Inż. Jarosław Naleszkiewicz (Warszawa, Polska). Lampa wyładowcza na prąd trójfazowy. 12.9 1933. Udzielono 11.9 1935.

13/01 **21131.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa katodowa. 24.4 1930. Pierwsz. 18.5 1929 (Niderlandy). Udzielono 22.2 1935.

13/01 **21554.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa katodowa. 24.4 1933. Pierwsz. 28.1 1933 (Niemcy). Udzielono 23.5 1935.

13/01 **21563.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Elektryczna lampa wyładowcza. 22.12 1933. Udzielono 23.5 1935.

13/01 **21614.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 2.5 1933. Pierwsz. 1.6 1932 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

13/01 **21615.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 16.5 1933. Pierwsz. 3.6 1932 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

13/01 **21661.** Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actiengesellschaft (Ujpest, Węgry) i Elektrische Glühlampenfabrik „Watt" A. G. (Wiedeń, Austrja). Układ elektrod do lamp elektronowych. 27.7 1931. Pierwsz. 4.8 1930 (Austrja). Udzielono 14.6 1935.

13/01 **21673.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa elektronowa z czterema elektrodami siatkowemi, leżącemi między katodą a anodą. 16.8 1933. Pierwsz. 9.1 1933 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

13/01 **21765.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa próżniowa. 18.6 1931. Pierwsz. 19.7 1930 (Niderlandy). Udzielono 2.7 1935.

13/01 **21837.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Elektryczna lampa wyładowcza oraz sposób jej wyrobu. 22.12 1933. Udzielono 10.7 1935.

13/01 **21937.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Siatka do elektrycznych lamp wyładowczych. 6.9 1933. Pierwsz. 9.9 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.8 1935.

13/01 **21947.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Elektryczne urządzenie wyładowcze. 10.2 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.8 1935.

13/01 **22082.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa elektronowa. 4.5 1933. Pierwsz. 15.10 1932 dla zastrz. 1—8, 12—14; 6.2 1933 dla zastrz. 9—11 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

13/01 **22106.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa elektronowa. 21.4 1934. Pierwsz. 17.5 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

13/01 **22166.** Compagnie des Lampes (Paryż, Francja). Lampa katodowa. 29.4 1933. Pierwsz. 2.5 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 24.9 1935.

13/01 **22200.** Compagnie des Lampes (Paryż, Francja). Katodowa lampa pięcioelektrodowa. 17.6 1933. Pierwsz. 18.6 1932 dla zastrz. 1—6, 8—10; 11.10 1932 dla zastrz. 7, 11—15; 12.10 1932 dla zastrz. 16 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.9 1935.

13/01 **22303.** Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do jednoczesnego modulowania i wytwarzania drgań w jednej lampie. 29.1 1934. Pierwsz. 30.1 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.10 1935.

13/01 **22304.** Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Lampa katodowa. 29.1 1934. Pierwsz. 30.1 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.10 1935.

13/01 **22445.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza o jednej katodzie i jednej lub kilku siatkach. 3.2 1934. Pierwsz. 6.2 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

13/01 **22446.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób sporządzania konstrukcyj drutowych w zastosowaniu do elektrycznych lamp wyładowczych lub do żarówek. 14.2 1934. Pierwsz. 22.3 1933 (Niderlandy). Udzielono 20.11 1935.

13/01 **22593.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Wielokrotna lampa katodowa. 21.4 1934. Pierwsz. 26.4 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

13/03 **21385.** Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actiengesellschaft (Ujpest, Węgry). Sposób powlekania ciał metalowych jednym albo kilkoma węglanami wapniowców. 11.3 1932. Pierwsz. 22.4 1931 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

13/03 **21452.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Gazowana lampa katodowa. 28.5 1931. Pierwsz. 31.5 1930 (Niderlandy). Udzielono 27.4 1935.

13/03 **22144.** The M—O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Lampa katodowa. 10.2 1934. Pierwsz. 24.2 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 11.9 1935.

13/04 **21453.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 19.3 1932. Pierwsz. 2.4 1931 (Niderlandy). Udzielono 27.4 1935.

13/04 **21455.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza z katodą tlenkową. 18.11 1933. Pierwsz. 10.12 1932 (Niderlandy). Udzielono 27.4 1935.

13/05 **21749.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Podtrzymywacz elektrod, zwłaszcza w lampach wielosiatkowych. 5.1 1934. Pierwsz. 9.1 1933 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

13/05 **22594.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Trzonek i podstawka do lamp katodowych. 21.4 1934. Pierwsz. 13.6 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

13/30 **21129.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa katodowa. 6.12 1929. Pierwsz. 15.12 1928 (Niderlandy). Udzielono 22.2 1935.

13/30 **21130.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa katodowa. 6.12 1929. Pierwsz. 15.12 1928 (Niderlandy). Udzielono 22.2 1935.

14 **21741.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie elektryczne do prostowania prądu zmiennego. 29.4 1930. Pierwsz. 15.6 1929 (Niderlandy). Udzielono 25.6 1935.

15/02 **21895.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Prostownik mecha-

niczny do prostowania wielofazowego prądu zmiennego wysokiego napięcia, w szczególności prądu trójfazowego. 17.3 1930. Pierwsz. 31.8 1929 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

17/01 **21509.** C. H. F. Müller Aktiengesellschaft (Hamburg, Niemcy). Lampa rentgenowska ze szkła. 30.7 1930. Pierwsz. 3.8 1929 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 15.5 1935.

17/01 **21878.** Stanisław Januszkiewicz (Wilno, Polska). Urządzenie do ześrodkowywania promieni lampy radjologicznej. 8.2 1934. Udzielono 19.8 1935.

19/02 **20998.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie rentgenowskie do wytwarzania obrazów świetlnych oraz zdjęć fotograficznych. 3.2 1932. Pierwsz. 14.2 1931 (Niderlandy). Udzielono 24.1 1935.

22/01 **20945.** Dezsö Deutsch (Budapeszt, Węgry). Przyrząd do wprowadzania środków leczniczych do ciała zapomocą jontoforezy. 1.9 1931. Pierwsz. 17.6 1931 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

25 **22288.** Heinrich Stanger (Berlin, Niemcy). Urządzenie elektryczne do kąpieli leczniczych. 8.1 1931. Pierwsz. 8.1 1930 (Niemcy). Udzielono 22.10 1935.

26/01 **21382.** Adolf Halpern (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do leczniczego naświetlania ciała. 7.3 1931. Pierwsz. 8.3 1930 (Austrja). Udzielono 12.4 1935.

31/02 **21736.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania żelaza o dobrej trwałości magnetycznej. 17.8 1933. Pierwsz. 20.10 1932 (Niemcy). Udzielono 24.6 1935.

35 **21454.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przedmiot, zwłaszcza elektryczne urządzenie z warstewką przewodzącą, oraz sposób osadzania tej warstewki na powierzchni danego przedmiotu. 7.10 1932. Pierwsz. 27.10 1931 (Niderlandy). Udzielono 27.4 1935.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania, gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali zapomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.

4/03 **21291.** Hans Appel (Berlin, Niemcy). Sposób ogrzewania stałych środków żywnościowych oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu. 30.8 1933. Udzielono 27.3 1935.

13/17 **21904.** Landis & Gyr A. G. (Zug, Szwajcarja). Elektryczny zasobnik ciepłej wody. 25.7 1932. Udzielono 20.8 1935.

14 **21257.** Jean Kuntziger (Liège, Belgja), Henri Delecourt (Liège, Belgja) i Joseph Raison (Liège, Belgja). Elektryczny piec oporowy. 16.9 1932. Pierwsz. 18.9 1931 (Belgja). Udzielono 22.3 1935.

32/03 **22483.** Walenty Kopczyński (Łódź, Polska). Transformator do spawania łukiem. 11.5 1933. Udzielono 26.11 1935.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

1 **21197.** J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania barwnika azowego. 4.10 1933. Pierwsz. 10.10 1932 (Szwajcarja). Udzielono 20.3 1935.

1 **21198.** J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników jednoazowych. 20.11 1933. Pierwsz. 28.11 1932 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

1 **21443.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania barwników azowych. 20.5 1933. Pierwsz. 9.7 1932 dla zastrz. 1—5; 20.3 1933 dla zastrz. 6—9 (Szwajcarja). Udzielono 26.4 1935.

1 **21569.** J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania barwników jednoazowych. 16.1 1934. Pierwsz. 23.1 1933 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

1 **21573.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 24.2 1933. Pierwsz. 29.2 1932 dla zastrz. 2 (Niemcy); 14.10 1932 dla zastrz. 1 (Japonja). Udzielono 24.5 1935.

1 **21575.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 4.10 1933. Pierwsz. 5.10 1932 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

1 **21737.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 14.10 1933. Pierwsz. 1.11 1932 (Niemcy). Udzielono 24.6 1935.

1 **22570.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. 1.12 1934. Udzielono 20.12 1935.

2 **21444.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania barwników azowych, zawierających chrom. 7.11 1933. Pierwsz. 8.11 1932 (Szwajcarja). Udzielono 26.4 1935.

2 **21578.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania mieszanych barwników azowych, zawierających chrom. 6.11 1933. Pierwsz. 7.11 1932 (Szwajcarja). Udzielono 24.5 1935.

2 **22543.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 27.2 1935. Pierwsz. 13.4 1934 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

4 **21738.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników orto-disazowych. 29.1 1934. Pierwsz. 2.2 1933 (Niemcy). Udzielono 24.6 1935.

22 b. Barwniki dwu i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.

3/03 **21441.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych, zawierających azot. 31.1 1934. Pierwsz. 1.2 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

3/17 **21426.** Cie Française de Produits Chimiques et Matières Colorantes de Saint-Clair-du-Rhône (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania dających się chromować barwników wełnianych szeregu antrachinonowego. 1.7 1933. Udzielono 26.4 1935.

16 **21276.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwaśnych barwników trójfenylometanowych. 13.9 1933. Pierwsz. 29.9 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

22 d. Barwniki, zawierające siarkę.

3 **21440.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników siarkowych. 18.7 1933. Udzielono 26.4 1935.

22 e. Indygo i inne barwniki, nie wyszczególnione pod a-d.

7/02 **22053.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników kwaśnych. 9.5 1934. Pierwsz. 11.5 1933 (Niemcy). Udzielono 27.8 1935.

22 f. Farby pigmentowe (farby mineralne i bronzowe, lakiery barwne).

4 **21699.** Polskie Zakłady Przemysłu Cynkowego Spółka Akcyjna w Będzinie (Będzin, Polska). Urządzenie do wytwarzania bieli cynkowej z cynku

hutniczego lub odpadków, zawierających cynk. 26.5 1933. Udzielono 22.6 1935.

7 21930. Intermetal Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania dwutlenku tytanu. 7.6 1933. Pierwsz. 17.6 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.8 1935.

7 21946. Titangesellschaft m. b. H. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania osadów, zawierających tytan. 8.2 1934. Pierwsz. 23.2 1933 (Niemcy). Udzielono 21.8 1935.

8 21809. The Calco Chemical Company, Inc. (Bound Brook, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania ultramaryny i podobnych farb z połyskiem. 6.3 1934. Udzielono 6.7 1935.

14 21417. The General Carbonalpha Company (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania sadzy zabarwionej, otrzymywanej przez rozkład gazu, zawierającego węgiel, w obecności katalizatora metalicznego. 9.11 1931. Udzielono 26.4 1935.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, farby drukarskie, smarowidła, powłoki.

1 21232. Firma Günther Wagner (Hannover, Niemcy). Sposób wytwarzania atramentu. 17.1 1934. Pierwsz. 26.1 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

5/02 22507. Wytwórnia farb artystycznych Prof. Antoni Buszek i S-ka (Warszawa, Polska). Pasta do obuwia i skór wszelkiego rodzaju. 6.3 1934. Udzielono 10.12 1935.

14 21274. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania środków oczyszczających, zawierających krzemiany alkaliczne. 23.12 1932. Pierwsz. 20.1 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), kotły do gotowania smoły oraz środki do suszenia.

1/02 21277. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych żywic. 23.9 1933. Pierwsz. 13.10 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

3 22047. Fernand Frédéric Schwartz (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania lakieru wodnego, błyszczącego i nierozpuszczalnego po wyschnięciu. 3.3 1934. Pierwsz. 28.4 1933 (Francja). Udzielono 27.8 1935.

4 21568. J. R. Geigy A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania barwnych lakierów i powłok, tworzących błony. 9.12 1933. Pierwsz. 19.12 1932 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

4 21941. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania lakierów z estrów celulozy. 20.12 1933. Pierwsz. 21.12 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.8 1935.

7 21290. Paweł Singer (Drohobycz, Polska). Sposób wytwarzania asfaltów wysokotopliwych. 28.8 1933. Udzielono 27.3 1935.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy rowerów.

2 21144. C. F. Boehringer & Söhne G. m. b. H. (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Kleiwo. 27.11 1930. Pierwsz. 3.12 1929 (Niemcy). Udzielono 25.2 1935.

2 22369. Armand Levy (Strasbourg, Francja). Klej i sposób wytwarzania tego kleju. 18.4 1933. Pierwsz. 18.4 1932 (Szwajcarja). Udzielono 9.11 1935.

2 22569. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Klej. 9.5 1934. Pierwsz. 17.5 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 b. Oleje mineralne, parafina i wosk ziemny.

1/04 22204. Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób krakowania olejów węglowodorowych. 24.11 1932. Udzielono 7.10 1935.

1/05 22205. Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rafinowania destylatów węglowodorowych. 24.5 1933. Pierwsz. 25.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.10 1935.

1/05 22312. Houdry Process Corporation (Dover, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób traktowania węglowodorów ciężkich. 10.7 1933. Pierwsz. 11.7 1932 dla zastrz. 1 i 2; 20.7 1932 dla zastrz. 3 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.10 1935.

4/01 22203. Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób stabilizowania destylatów węglowodorowych. 24.11 1932. Pierwsz. 18.12 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.10 1935.

4/01 22212. S. A. Carburanti Italia (Medjolan, Włochy). Sposób wytwarzania paliwa do silników spalinowych. 16.5 1933. Pierwsz. 9.6 1932 (Włochy). Udzielono 8.10 1935.

23 c. Smary i nafta w stanie stałym (również kl. 10 b).

1 21022. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania z oleju rycynowego olejów, rozpuszczalnych w olejach mineralnych. 27.5 1932. Udzielono 25.1 1935.

1 21023. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania węglowodorów wysokocząsteczkowych. 20.1 1933. Pierwsz. 30.1 1932 (Niemcy). Udzielono 25.1 1935.

1 21278. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ulepszania węglowodorów, zwłaszcza olejów smarowych. 23.9 1933. Pierwsz. 11.10 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

3 20962. Kerasin A.-G. (Zug, Szwajcarja). Sposób wytwarzania z olejów mineralnych produktów zestalonych. 16.3 1933. Udzielono 21.1 1935.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).

2 20970. Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania przetłuszczonych mydeł, kremów do golenia, preparatów kosmetycznych, mas do froterowania, środków do polerowania, pomad, środków dezynfekcyjnych i tym podobnych preparatów. 14.7 1933. Pierwsz. 16.9 1932 (Niemcy). Udzielono 21.1 1935.

2 21051. Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania przetłuszczonych mydeł, kremów do golenia i tym podobnych mas. 29.5 1933. Pierwsz. 4.7 1932 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

3 20958. Antoine Cyprien Gillet (Bordeaux, Francja). Sposób wytwarzania klejów żywicowych, oraz urządzenie, służące do tego celu. 11.8 1932. Pierwsz. 15.7 1932 (Francja). Udzielono 21.1 1935.

23 f. Tłuszcze, mydła i świece (dział mechaniczny).

4 21050. Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania proszku mydlanego, zawierającego sodę. 8.3 1933. Udzielono 4.2 1935.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe wogóle do celów przemysłowych, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczenie dymu: do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

5 21693. Arnold Tross (Berlin, Niemcy). Połączenie sworzniowe blachy kotłowej i skrzyń pale-

niskowych, zwłaszcza do parowozów. 1.9 1932. Udzielono 22.6 1935.

20 **20907.** „Mineralochemie“ A. G. für metallurgische und chemische Produkte (Wiedeń, Austrja). Głowica przewodu z dyszami do wdmuchiwania pary do palenisk. 14.10 1931. Udzielono 10.1 1935.

24 b. **Paleniska na paliwo płynne (wytwarzanie gazu olejowego i tłuszczowego kl. 26 a).**

2/01 **21016.** The Coleman Lamp and Stove Company (Wichita, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki). Palnik na paliwo płynne. 18.10 1933. Udzielono 24.1 1935.

2/01 **21527.** Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Stockholm-Lidingö, Szwecja). Urządzenie do gazowania paliwa. 18.9 1933. Pierwsz. 3.11 1932 (Szwecja). Udzielono 18.5 1935.

2/02 **21073.** Maurice Paul (La Bourdonnière-Allauch, Francja). Sposób rozpylania cieczy palnych wraz z jednoczesnem odparowywaniem ich oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.5 1932. Pierwsz. 16.6 1931 (Francja). Udzielono 11.2 1935.

8/01 **22021.** Etienne Jean François Guillot (Rives, Francja). Palnik do rozpylania płynnego paliwa, zwłaszcza olejów ciężkich. 10.8 1932. Pierwsz. 22.9 1931 (Francja). Udzielono 25.8 1935.

24 d. **Piece do spalania zwłok i śmieci.**

2 **21330.** Julius Ehemann (Monachjum, Niemcy), Ernst Eisermann (Monachjum, Niemcy) i Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Urządzenie o ruszcie komorowym do spalania śmieci. 26.6 1931. Udzielono 10.4 1935.

2 **21999.** John Eckert Greenawalt (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zużytkowywania śmieci oraz piec do wykonywania tego sposobu. 5.12 1932. Udzielono 24.8 1935.

24 e. **Przyrządy do wytwarzania gazu (gazownice, generatory gazu). Wytwarzanie gazu z paliwa stałego zapomocą środków karburacyjnych (powietrza, pary wodnej).**

1/03 **22420.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zgazowywania paliwa drobnoziarnistego. 12.6 1934. Pierwsz. 7.7 1933 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

1/04 **21849.** Didier-Werke A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób odgazowywania paliwa w kawałkach. 1.6 1931. Udzielono 17.8 1935.

3/05 **21603.** Georges Imbert (Sarre-Union, Francja). Palenisko do bezrusztowych generatorów gazowych. 23.12 1933. Udzielono 25.5 1935.

5 **21788.** Ernst Mahlkuch (Greifenmühle, Niemcy). Generator zwłaszcza do pojazdów silnikowych. 24.5 1932. Pierwsz. 20.1 1932 (Niemcy). Udzielono 4.7 1935.

5 **22176.** „Kromag“ A. G. für Werkzeug-und Metallindustrie (Hirtenberg, Austrja). Czadnica do wytwarzania gazu z drzewa. 20.1 1934. Pierwsz. 3.4 1933 (Austrja). Udzielono 24.9 1935.

5 **22189.** „Kromag“ A. G. für Werkzeug-und Metallindustrie (Hirtenberg, Austrja). Urządzenie do wytwarzania gazu drzewnego. 25.5 1934. Udzielono 25.9 1935.

24 f. **Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.**

7/01 **20959.** Jan Dedek (Kunčice, Czechosłowacja). Ruszt w szczególności do pieców kuchennych i pokojowych. 15.11 1932. Pierwsz. 21.11 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 21.1 1935.

7/03 **21214.** Bernhard Telgmann (Dortmund-Barop, Niemcy). Ruszt wstrząsowy. 22.10 1931. Udzielono 20.3 1935.

16/02 **20901.** Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Ruszt posuwowy. 24.3 1933. Udzielono 10.1 1935.

23 **22338.** Josef Graf (Mannheim, Niemcy). Wózek do rusztu posuwowego kotłów członowych do ogrzewania centralnego. 15.9 1934. Pierwsz. 15.9 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 26.10 1935.

26 **21535.** Justus Burger (Zürich, Szwajcarja). Przyrząd do czyszczenia rusztów. 19.6 1933. Pierwsz. 11.7 1932 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 18.5 1935.

24 g. **Urządzenia kominowe, wyciory, przybory kominiarskie, urządzenia do czyszczenia rur i kanałów ogniowych od pozostałości spalenia, usuwanie popiołu i osadzanie dymu oraz iskrochrony.**

4/01 **20936.** Ruths International Accumulators Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do zdmuchiwania sadzy z powierzchni grzejnych. 14.4 1933. Pierwsz. 1.12 1932 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

5/01 **20903.** Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Przyrząd zabezpieczający do urządzenia do odprowadzania pozostałości spalania z pod palenisk kotłowych. Dodatkowy do patentu Nr. 18690. 1.5 1933. Udzielono 10.1 1935.

5/01 **21700.** Anton Rothstein (Lipsk, Niemcy). Sposób usuwania popiołu z lejów zbiorczych pod urządzeniami paleniskowemi i kotłowemi oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 1.7 1933. Pierwsz. 2.7 1932 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

5/01 **21855.** Josef Martin (Monachjum, Niemcy). Urządzenie do gaszenia i usuwania pozostałości po spaleniu paliwa. 29.11 1932. Pierwsz. 1.12 1931 dla zastrz. 1—6; 16.3 1932 dla zastrz. 7—8 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

24 h. **Urządzenia zasilające.**

7/01 **20902.** Polskie Zakłady Babcock - Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Przyrząd rozdzielający paliwo ze zbiornika na powierzchnię rusztu mechanicznego. 24.3 1933. Pierwsz. 28.5 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.1 1935.

24 l. **Paleniska na paliwo sproszkowane (pył węglowy).**

5 **21216.** Witkowitzer Bergbau-und Eisenhütten-Gewerkschaft (Witkowice, Czechosłowacja) i Walter Bredtschneider (Witkowice, Czechosłowacja). Zespół palników na pył węglowy. 23.7 1932. Udzielono 20.3 1935.

24 n. **Wytwarzanie ciepła zapomocą środków specjalnych.**

2 **21935.** Maurycy Goldsztaub (Warszawa, Polska). Masa ogrzewająca. 29.8 1933. Udzielono 21.8 1935.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

25 a. **Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.**

18/05 **22080.** Firma Franz Walek (Wiedeń, Austrja). Wyrób dziany, pończoszniczy lub szydełkowy z nici gumowych. 8.2 1933. Pierwsz. 10.2 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 5.9 1935.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu zapomocą odgazowywania paliwa stałego (np. gazu świetlnego) przy otrzymywaniu koksu jako produktu ubocznego (klasa 10 a). Wytwarzanie gazu zapomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu zapomocą katalizatorów, np. przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych zapomocą karburowania (karburatory do silników klasa 46 c²). Gazy palne w ogólności (wytwarzanie wodoru klasa 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach klasa 24 e; gromadzenie i rozdział gazu klasa 4 c). Oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 a. **Wytwarzanie gazu węglowego zapomocą suchej destylacji.**

1/02 **21146.** The Koppers Company of Delaware (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone A-

meryki). Sposób zużytkowywania powietrza, zanieczyszczonego siarkowodorem po regeneracji cieczy, służącej do oczyszczania gazu koksowniczego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.11 1931. Pierwsz. 5.11 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.2 1935.

2 **21416.** Didier-Werke A.-G. (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Sposób zwiększania wydajności gazu przy destylacji węgli różnych rodzajów i gatunków. 12.10 1931. Udzielono 26.4 1935.

3/02 **21042.** Non-Poisonous Gas Holding Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania nietrującego gazu świetlnego. 4.11 1930. Pierwsz. 28.1 1930 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 31.1 1935.

4 **21283.** Charles Jason Greenstreet (East Croydon, Wielka Brytanja). Sposób otrzymywania ciekłych destylatów węglowodorowych. 10.11 1931. Udzielono 27.3 1935.

4 **21635.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób pirogenetycznego rozkładu i koksowania mieszanin drobno rozdzielonego stałego materjału węglistego i olejów węglowodorowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.9 1933. Udzielono 12.6 1935.

9 **21779.** Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen-Holten, Niemcy). Sposób wytwarzania gazu świetlnego albo podobnych gazów palnych. Zależny od patentu Nr. 17805. 5.12 1929. Pierwsz. 6.12 1928 dla zastrz. 1; 26.1 1929 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 3.7 1935.

9 **22534.** Instytut Gazowy Spółka z ogr. odp. (Lwów, Polska). Urządzenie do zgazowywania gazu ziemnego w stanie ciekłym. 17.9 1934. Udzielono 14.12 1935.

26 c. Sposoby i urządzenia do karburowania w celu wytwarzania gazu powietrznego (karburatory do silników klasa 46 c²). Wytwarzanie mieszanin palnych z gazów chłodnych (urządzenia do mieszania gazów do celów oświetlenia kl. 4 c).

12 **22365.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Gaz palny, zwłaszcza do spawania. 28.6 1934. Pierwsz. 20.4 1934 dla zastrz. 3; 21.4 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

26 d. Czyszczenie gazu węglowego i acetylenu.

8/04 **22530.** Gastechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Oberhausen, Niemcy). Sposób odsiarczania gazów. 17.7 1934. Pierwsz. 23.10 1933 dla zastrz. 1, 2; 13.11 1933 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

8/22 **22138.** Air Reduction Company, Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania etylenu z mieszanin gazów zespolonych. 14.10 1933. Pierwsz. 27.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.9 1935.

9/01 **22417.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób jednoczesnego wymywania z gazów kwasów słabych w postaci gazowej, zwłaszcza siarkowodoru, kwasu cyjanowodorowego, względnie cyjanu, oraz par benzenu i podobnych cieczy lotnych. 1.12 1933. Pierwsz. 20.12 1932 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

9/30 **21713.** Chemical Construction Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób regeneracji amonjakalnych roztworów związków miedzi, stosowanych do usuwania tlenku węgla, względnie tlenu i dwutlenku węgla z mieszanin gazowych, zawierających azot i wodór, oraz urządzenie służące do przeprowadzania tego sposobu. 22.2 1934. Pierwsz. 7.3 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.6 1935.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 b. Pompy powietrzne, względnie sprężarki, z tłokami o ruchu zwrotnym do celów ogólnych, oraz sprężanie gazów zapomocą tłoków płynowych (oprócz pompek powietrznych do rowerów kl. 63 e, konstrukcyj zaworów kl. 47 g, wyrównywaczy prężności kl. 14 g, regulowania elektrycznych silników napędnych kl. 21 c, sprężarek tłokowych do chłodzarek kl. 17 a, pomp w skraplaczach do silników parowych kl. 14 g).

1 **22182.** Stanisław Fuchs (Strzemieszyce, Polska) i Franciszek Wojtacha (Dąbrowa Górnicza, Polska). Sprężarka napędzana zapomocą tłoka cylindra parowozowego. 8.3 1934. Udzielono 25.9 1935.

3 **22564.** Georg Szekely (Graz, Austrja). Urządzenie do sprężania powietrza. 13.12 1933. Pierwsz. 22.9 1933 (Austrja). Udzielono 20.12 1935.

7 **21774.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sprężarka wielocylindrowa. 2.1 1935. Pierwsz. 5.1 1934 dla zastrz. 1, 2; 10.1 1934 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 3.7 1935.

10 **21653.** Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper Spółka Akcyjna (Kraków, Polska). Sposób regulowania wydajności sprężarek i pomp tłokowych. 28.11 1934. Udzielono 13.6 1935.

27 c. Dmuchawy obiegowe i obrotowe.

12/01 **21222.** René de Mey (Bruksela, Belgja) i Paul Havard (Bruksela, Belgja). Wirnik do przewietrzników i podobnych przyrządów. 28.6 1933. Pierwsz. 7.7 1932 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle (również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór) (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).

1 **22225.** Max Stern (Mannheim, Niemcy). Sposób konserwowania surowych skór zwierzęcych oraz folja, stosowana przy wykonywaniu tego sposobu. 17.3 1934. Udzielono 9.10 1935.

2 **22376.** J. R. Geigy A. G. (Bazylea, Szwajcarja). Sposób polepszania miękkości i rozciągliwości skór wygarbowanych. 1.5 1934. Pierwsz. 11.5 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

3 **22274.** Józef Kon (Dęby Szlacheckie, Polska). Sposób wyprawiania futerek gęsich i innych ptaków z rodziny kaczek. 8.2 1934. Udzielono 21.10 1935.

9. **21811.** René Botson (Auderghem - Bruksela, Belgja). Sposób impregnacji skór, futer, rzemieni i materjałów włóknistych albo porowatych zapomocą wodnego roztworu kauczuku. 31.3 1934. Udzielono 8.7 1935.

11 **22538.** Carl Freudenberg G. m. b. H. (Weinheim, Niemcy). Sposób otrzymywania z surowej skóry zwierzęcej materjału włóknistego w postaci trwałej, odpowiedniej do transportu. 18.10 1934. Pierwsz. 14.8 1934 dla zastrz. 3, 5 i 6 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

28 b. Mechaniczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle, barwienie skór surowych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do postrzygania i wykańczania futer, urządzenia garbarskie, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 28 a), (siodlarstwo kl. 56 a; wyrób obuwia kl. 71 c).

25/01 **22374.** Julien Van Puymbroeck (Bruksela, Belgja). Urządzenie do strzyżenia typu „Metadyna". 25.7 1933. Pierwsz. 25.7 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

28/05 **22156.** Lui Lipman Rozen (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu wzorzystych skór zamszowych. 8.11 1934. Udzielono 11.9 1935.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. **Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.**

6/02 **22391.** Tomaszowska Fabryka Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska), Stanisław Goldbaum Warszawa, Polska) i Jan Liwowski (Tomaszów Mazowiecki, Polska). Sposób przędzenia nici jedwabiu sztucznego. 5.2 1935. Udzielono 9.11 1935.

6/15 **21238.** Fabryka Przędzy i Tkanin Sztucznych „Chodaków" Spółka Akcyjna (Sochaczew, Polska) i Jerzy Bałaczyński (Sochaczew, Polska). Lejek do wprowadzania nici sztucznego jedwabiu do wirówki przędzalniczej. 21.6 1934. Udzielono 20.3 1935.

6/15 **22323.** Zellstofffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy) i Hans Radestock (Mannheim, Niemcy). Sposób wytwarzania skędzierzawionych nici sztucznych. 12.2 1935. Pierwsz. 9.7 1934 dla zastrz. 1—3, 8; 19.12 1934 dla zastrz. 4; 17.1 1935 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

7 **21880.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania pasma, składającego się z poprzerywanych długich sztucznych włókien i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.2 1934. Pierwsz. 24.2 1933 dla zastrz. 1—6; 26.1 1934 dla zastrz. 7—9 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

29 b. **Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również karbonizacja.**

2 **21014.** Luigi Roffeni Tiraferri (Bolonja, Włochy). Sposób wyrobu przędzy roślinnej. 10.8 1933. Udzielono 24.1 1935.

3/02 **20957.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania materjałów do wyrobu sztucznych produktów, jak nici, filmów i t. d., oraz wyrobu tych produktów z materjałów powyższych. 2.7 1932. Pierwsz. 4.7 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.1 1935.

5 **22122.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób uodporniania celulozy oraz celulozy regenerowanej na zabarwianie roztworami barwników. 4.10 1934. Udzielono 6.9 1935.

5 **22124.** Solvay & Cie. (Bruksela, Belgja). Sposób bielenia włókien łykowych. 26.10 1934. Pierwsz. 26.10 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

5 **22184.** Kammgarnspinnerei Stöhr & Co. Aktien-Gesellschaft (Lipsk, Niemcy). Środek do zwiększania śliskości materjałów włóknistych i materjałów przędzalniczych. 18.4 1934. Pierwsz. 18.4 1933 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

5 **22187.** Joseph Brandwood (Southport, Wielka Brytanja). Sposób obróbki przędzy. 23.5 1934. Pierwsz. 24.5 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.9 1935.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynarja.

30 a. **Przyrządy, przybory i sposoby postępowania do celów diagnozy i chirurgji łącznie z położnictwem (również noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia).**

8/04 **21087.** R. Graf & Co. Aktiengesellschaft (Norymberga, Niemcy). Opakowanie flakonikowe do nici z kiszek baranich lub innego materjału chirurgicznego do szycia. 20.3 1934. Udzielono 12.2 1935.

30 e. **Transport i układanie chorych (również baseny dla chorych), stoły i fotele operacyjne (również dentystyczne), urządzenia pogrzebowe.**

1 **21955.** Fritz Tintner (Wiedeń, Austrja). Składane nosze ratownicze. 3.7 1933. Udzielono 22.8 1935.

3 **21928.** Jaroslav Havlíček (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do zawieszania noszy. 13.5 1933. Udzielono 20.8 1935.

3 **22429.** Fritz Tintner (Wiedeń, Austrja). Pojazd do przewozu chorych. 15.3 1933. Pierwsz. 16.3 1932 dla zastrz. 1, 3—5 (Niemcy); 25.3 1932 dla zastrz. 2 (Austrja). Udzielono 20.11 1935.

14 **22139.** Kazimierz Opacki (Warszawa, Polska). Stół operacyjny. 2.11 1933. Udzielono 11.9 1935.

30 h. **Sposoby leczenia (oprócz chirurgicznych), środki lecznicze, leczenie zębów (chemiczne), środki kosmetyczne.**

2 **21068.** Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie związków inozytofosforanu żelaza. 8.3 1933. Udzielono 11.2 1935.

2 **21123.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania roztworów środków leczniczych. 21.12 1933. Pierwsz. 16.1 1933 (Szwajcarja). Udzielono 21.2 1935.

2 **21279.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania roztworów środków leczniczych. 22.11 1933. Pierwsz. 24.11 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

2 **21280.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania roztworów kwasów barbiturowych i ich soli. Dodatkowy do patentu Nr 21279. 25.11 1933. Pierwsz. 26.11 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

2 **21894.** Firma Dr. Madaus & Co. (Dresden-Radebeul, Niemcy). Sposób utrwalania lotnych, aromatycznych składników roślin. 29.12 1934. Pierwsz. 28.8 1934 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

2 **22407.** Firma Dr. Madaus & Co. (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób utrwalania lotnych składników roślin. Dodatkowy do patentu Nr 21894. 8.2 1935. Pierwsz. 4.2 1935 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

3 **21186.** Firma Heinrich Mack Nachf. (Ulm n. Dunajem, Niemcy). Sposób wytwarzania z jadu pszczelnego środka leczniczego przeciwko reumatyzmowi. 13.4 1934. Pierwsz. 20.6 1933 (Niemcy). Udzielono 4.3 1935.

3 **21808.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób potęgowania działania leczniczego związków metali ziem rzadkich. 28.2 1934. Pierwsz. 19.1 1934 dla zastrz. 1. 5; 29.3 1933 dla zastrz. 2; 8.3 1933 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 6.7 1935.

3 **22145.** Ferenc Körösy (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania środka do regulowania kwasowości soku żołądkowego. 1.3 1934. Pierwsz. 29.4 1933 (Węgry). Udzielono 11.9 1935.

3 **22585.** Chinoin gyógyszer es vegyészeti termékek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf) (Ujpest, Węgry). Sposób wytwarzania środków moczopędnych, nadających się do użycia w postaci czopków. 27.3 1935. Udzielono 20.12 1935.

4 **21538.** H. A. Metz Laboratories, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania środka znieczulającego. 30.9 1933. Pierwsz. 3.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.5 1935.

6 **21869.** Firma Dr. Madaus & Co. (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób otrzymywania środków uodporniających z moczu. 21.9 1933. Pierwsz. 11.11 1932 dla zastrz. 2, 6; 28.11 1932 dla zastrz. 3—5; 29.6 1933 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

6 **22202.** Zakłady Prof. Bujwida dla wyrobu surowic i szczepionek Spółka z ogran. odpow. (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania szczepionki przeciwróżycowej. 1.2 1935. Udzielono 25.9 1935.

7 22479. F. Hoffmann-Lą Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania stężonych roztworów wodnych hormonu pęcherzykowego. 18.4 1935. Pierwsz. 17.5 1934 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

8/04 20942. Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób oczyszczania oleju z wątroby tuńczyka. 30.1 1934. Pierwsz. 14.3 1933 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

8/04 21122. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania z oleju rycynowego bezwonnych, fizjologicznie czynnych preparatów. 29.11 1933. Pierwsz. 20.12 1932 (Szwajcarja). Udzielono 21.2 1935.

9/01 22397. Stefan Jermułowicz (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania sypkiego preparatu, zawierającego substancje hygroskopijne. 7.2 1934. Udzielono 20.11 1935.

9/04 21960. Fissan Export Company Julius Bloch & Sohn (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania preparatów leczniczych, kosmetycznych i podobnych. 19.9 1933. Pierwsz. 4.2 1933 dla zastrz. 1, 3, 4 i 7 (Niemcy). Udzielono 22.8 1935.

12 21572. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania środka leczniczego przeciwko chorobom zębów i szczęk. 6.2 1933. Pierwsz. 8.2 1932 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

13 20912. Firma Hunnia gyógyszertár (Budapeszt, Węgry). Sposób wyrobu środka do pielęgnowania włosów. 11.3 1933. Pierwsz. 12.3 1932 (Węgry). Udzielono 10.1 1935.

13 20923. Firma Heinrich Mack Nachf. (Ulm n. Dunajem, Niemcy). Sposób wytwarzania kosmetycznego środka czyszczącego i zmiękczającego wodę. 12.2 1934. Udzielono 10.1 1935.

13 21025. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparat kosmetyczny. 12.2 1934. Udzielono 25.1 1935.

13 21726. Doktora Lustra Preparaty Lekarsko-Kosmetyczne „Miraculum" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Kraków, Polska). Sposób wyrobu środków do pielęgnowania skóry. 1.6 1934. Udzielono 24.6 1935.

13 22387. Eugenjusz Wojciechowski (Warszawa, Polska). Środek kosmetyczny do oczyszczania skóry ludzkiej z wągrów. 10.4 1935. Udzielono 9.11 1935.

13 22499. Józef Groch (Trzcianne, Polska) i Izrael Szwarzman (Warszawa, Polska). Środek kosmetyczny do oczyszczania naskórka i pielęgnowania skóry ludzkiej. 3.6 1933. Udzielono 10.12 1935.

13 22540. Thibaud Gibbs & Cie. (Paryż, Francja). Środek do czyszczenia zębów. 7.1 1935. Pierwsz. 9.1 1934 dla zastrz. 1, 2; 1.3 1934 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 14.12 1935.

14 21909. Ernst Mislowitzer (Berlin, Niemcy). Przyrząd do przesyłania wymazów z krtani i gardła, próbek krwi i t. d. 28.12 1932. Udzielono 20.8 1935.

30 i. Odkażanie i wyjałowianie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d, 53 c i 85 a, h), materjały opatrunkowe, przechowywanie zwłok.

1 21284. Georg A. Krause (Monachjum, Niemcy). Sposób wyjaławiania płynów, zwłaszcza wody do picia, działaniem oligodynamicznem oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.1 1932. Pierwsz. 29.1 1931 dla zastrz. 1—8, 10, 13, 17, 18, 21, 25, 26, 27; 2.7 1931 dla zastrz. 9, 11, 12, 14—16, 19, 20, 23, 24, 28, 29, 34 (Niemcy). Udzielono 27.3 1935.

1 21740. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób dezynfekcji i konserwowania. 12.4 1934. Pierwsz. 13.4 1933 (Szwajcarja). Udzielono 24.6 1935.

2 21507. Stanisław Bukowski (Warszawa, Polska). Samoczynny przyrząd do sterylizacji papieru, zwłaszcza recept. 25.9 1934. Udzielono 13.5 1935.

2 21987. Józef Tymiński (Wilno, Polska). Autoklaw jednościenny do wyjaławiania parą, zwłaszcza sprzętu chirurgicznego. 2.5 1934. Udzielono 23.8 1935.

3 21494. Catharina Weidner, ur. Ratjen (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Środek do dezynfekcji i ochrony roślin oraz sposób jego wytwarzania. 25.11 1933. Pierwsz. 7.12 1932 (Niemcy). Udzielono 13.5 1935.

3 22148. Hermine Bähnke ur. Peters (Berlin, Niemcy) i Ernst Melhose (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania środka dezynfekcyjnego. 15.5 1934. Pierwsz. 16.5 1933 dla zastrz. 1, 2; 10.7 1933 dla zastrz. 3, 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 11.9 1935.

5/01 21009. Società Italiana Costruzioni Antigas „S. I. C. A." S. A. (Turyn, Włochy). Urządzenie do przewietrzania schronów przeciwgazowych. 12.1 1933. Pierwsz. 13.1 1932 dla zastrz. 2, 3; 3.6 1932 dla zastrz. 1, 4—6; 4.6 1932 dla zastrz. 7; 31.10 1932 dla zastrz. 14; 26.11 1932 dla zastrz. 10, 11, 13 (Włochy). Udzielono 24.1 1935.

8/02 21081. Bernhard Blumenthal (Berlin, Niemcy) i Hans Hadenfeldt (Berlin, Niemcy). Rezorbujący się materjał chirurgiczny do szycia i podwiązywania i sposób jego wytwarzania. 21.8 1933. Pierwsz. 13.9 1932 (Niemcy). Udzielono 12.2 1935.

8/02 21363. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Nici chirurgiczne i wyroby podobne. Dodatkowy do patentu Nr 17793. 16.10 1933. Pierwsz. 17.10 1932 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

8/02 21636. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Nici chirurgiczne i wyroby podobne ze związków wielowinylowych. Dodatkowy do patentu Nr. 17793. 16.10 1933. Pierwsz. 17.10 1932 (Niemcy). Udzielono 12.6 1935.

8/02 21866. R. Graf & Co. A. G. (Norymberga, Niemcy). Sposób wytwarzania catgutu wyjałowionego. 16.8 1933. Udzielono 17.8 1935.

Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) łącznie z należącem do niego formierstwem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo wogóle.

4 21871. International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Dysza służąca do równomiernego rozdzielania drobno sproszkowanego materjału. 9.10 1933. Pierwsz. 29.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1935.

4 21961. International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do doprowadzania materjału sproszkowanego. 9.10 1933. Pierwsz. 29.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.8 1935.

10/01 21533. Sven Gustav Edwin Fornander (Hagfors, Värmland, Szwecja). Żelazna forma ogniotrwała do kokil odlewniczych. 14.2 1933. Udzielono 18.5 1935.

10/01 22525. Arthur William Brearley (Sheffield, Wielka Brytanja) i Harry Brearley (Sheffield, Wielka Brytanja). Rdzeń lub forma do odlewania bloków i innych ciężkich odlewów oraz sposób odlewania złożonych bloków. 22.3 1934. Pierwsz. 24.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.12 1935.

10/03 22577. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Kokila do odlewów odśrodkowych. 26.9 1934. Pierwsz. 3.11 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

12/01 22501. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania odlewów o szczelnej budowie oraz forma odlewnicza służąca do wykonywania tego sposobu. 4.10 1933. Pierwsz. 22.11 1932 (Niemcy). Udzielono 10.12 1935.

18/01 21102. Ferric Engineering Company (Anniston, Alabama, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu rur zapomocą odlewu odśrodkowego oraz forma, służąca do tego celu. 7.10 1929. Pierwsz. 7.11 1928 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.2 1935.

18/01 21331. Helmuth Gonschewski (Berlin-Südende, Niemcy). Kokila z gładką ścianą zewnętrzną do odlewania odśrodkowego przedmiotów wydrążonych. 26.8 1931. Pierwsz. 15.9 1930 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

18/01 22108. Max Langenohl (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób wyrobu rur o miękkiej warstwie zewnętrznej przez odlewanie odśrodkowe w kokilach. 25.4 1934. Pierwsz. 11.5 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

18/01 22385. Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób wytwarzania odlewów przez odlewanie odśrodkowe. 20.9 1934. Pierwsz. 26.3 1934 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

18/01 22572. Max Langenohl (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób wyrobu rur o miękkiej warstwie zewnętrznej przez odlewanie odśrodkowe w kokilach. 23.5 1934. Pierwsz. 9.12 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

18/02 21003. International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Wyprawa wewnętrznych ścianek kokili o ruchu odśrodkowym, zawierająca składniki metalowe. 2.8 1932. Pierwsz. 4.8 1931 (Belgja). Udzielono 24.1 1935.

18/02 21692. Hundt & Weber Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Geiswald, Siegen, Niemcy). Sposób wytwarzania odlewów odśrodkowych. 25.3 1932. Pierwsz. 27.3 1931 dla zastrz. 1—2 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

19/01 21877. Clement Meek (Milnrow, Lancaster, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania pustych wewnątrz odlewów metalowych o przekroju poprzecznym, jednakowym na całej długości odlewu. 6.2 1934. Udzielono 19.8 1935.

26/02 21986. Elektronmetall G. m. b. H. (Cannstatt-Stuttgart, Niemcy). Sposób rozrządzania tłokowych maszyn odlewniczych oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 29.3 1934. Pierwsz. 26.4 1933 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykańczanie szkła, szkła kwarcowego i t. d. (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

15 21347. H. Kikó Maschinen-und Formenfabrik (Brno, Czechosłowacja). Zacisk rozpierający do przedmiotów wydrążonych, zwłaszcza wydrążonych przedmiotów szklanych. 27.4 1933. Pierwsz. 30.4 1932 (Austrja). Udzielono 10.4 1935.

17 22317. Huty Szklane J. Stolle „Niemen" Spółka Akcyjna (Niemen, Polska). Sposób wyrobu kieliszków. 27.8 1934. Udzielono 26.10 1935.

24/02 21153. Leopoldo Sanchez-Vello (Nogent sur Marne, Francja). Urządzenie do wyrobu rurek szklanych. Dodatkowy do patentu Nr. 18382. 19.11 1932. Pierwsz. 15.12 1931 (Francja). Udzielono 25.2 1935.

24/02 21215. Corning Glass Works (Corning, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wyrobu rur szklanych. 15.12 1931. Pierwsz. 18.12 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1935.

27 22467. Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey (Paryż, Francja). Sposób kształtowania arkuszy szkła i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.6 1934. Pierwsz. 25.11 1933 (Francja). Udzielono 26.11 1935.

32 b. Dobór składników chemicznych (stopy szkła, topniki, barwienie i odbarwianie) oraz ozdabianie szkła zapomocą zmiany powierzchni (szkło katedralne, trawienie oraz obróbka zapomocą strumienia piasku), (strumienice piaskowe kl. 67), malowanie na szkle (również klasa 75 d), powlekanie szkłem lub metalem (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym kl. 48 a), szklenie sztuczne (ozdabianie powierzchni kl. 75).

10 22114. Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St.-Gobain, Chauny & Cirey (Paryż, Francja). Sposób osadzania przez natryskiwanie cząstek metali, stopów metalowych lub tlenków metali na szkle, przedmiotach szklanych lub pokrytych szkłem. 17.7 1934. Pierwsz. 17.7 1933 (Francja). Udzielono 6.9 1935.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (również kl. 43a), torby podróżne, kufry i kosze podróżne.

8 21594. Martha Blitz-Spier (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Pudło składane. 10.7 1933. Pierwsz. 11.7 1932 dla zastrz. 1; 4.3 1933 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 25.5 1935.

33 c. Przybory toaletowe (rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów [szpilki do włosów kl. 44 a], przybory fryzjerskie [fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g], grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i tym podobne przedmioty).

3/10 21264. Marjan Kuna (Kraków, Polska). Urządzenie do wytwarzania przegrzanej pary do ondulowania włosów oraz przynależna rolka ondulacyjna. 30.9 1933. Udzielono 22.3 1935.

3/10 22180. Franz Köhler (Lipsk, Niemcy). Sposób trwałego ondulowania. 1.2 1934. Udzielono 25.9 1935.

3/32 21756. Paula Leschziner ur. Jakoby (Essen-Stadtwald, Niemcy) i Cläre Vieler ur. Hasenkämper (Essen-Stadtwald, Niemcy). Przyrząd do zaciskania włosów na wałku podczas ondulowania. 18.5 1933. Pierwsz. 18.6 1932 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

14/15 22263. Jan Żłobecki (Warszawa, Polska). Sterylizator do przyrządów fryzjerskich i kosmetycznych. 7.6 1934. Udzielono 14.10 1935.

22/20 21406. Walter Zipper (Wiedeń, Austrja). Puderniczka. 6.11 1933. Pierwsz. 6.10 1933 (Austrja). Udzielono 15.4 1935.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne (namioty, tornistry [również do użytku szkolnego], plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz tym podobne przybory). (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

8/01 21911. Konstanty Piotrowski (Łomża, Polska). Półka podróżna. 17.3 1934. Udzielono 20.8 1935.

10/03 21303. Wincenty Abderman (Warszawa, Polska). Oprawka do biletu lub innego dokumentu. Dodatkowy do patentu Nr 16963. 25.4 1933. Udzielono 28.3 1935.

10/03 21304. Wincenty Abderman (Warszawa, Polska). Oprawka do biletu lub innego dokumentu. Dodatkowy do patentu Nr 16963. 27.4 1933. Udzielono 28.3 1935.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży i t. d. (maszyny do trzepania dywanów oraz czyszczenia mebli i tym podobnych przedmiotów zapomocą powietrza ssanego i sprężonego kl. 8 e, czyszczenie baniek na mleko i szklanek do piwa kl. 64 b, czyszczenie okrętów kl. 65 a[5]).

26 22115. Willi Bilke (Hannover, Niemcy). Skrzynka na różne przybory, w szczególności toaletowe

do mycia i czyszczenia. 25.7 1934. Pierwsz. 28.7 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

34 d. Przybory do palenisk pokojowych i kuchennych.

1/01 22022. Wojciech Soborski (Sępolno, Polska). Przyrząd do rozcinania wzdłuż zapałek. 5.10 1933. Udzielono 22.8 1935.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i do mieszkań (meble pod 34 g, h, i).

5/02 22556. Firma Johann Schwetz (Wiedeń, Austrja). Płyta ochronna do wytwarzania ekranów do pieców. 17.11 1934. Pierwsz. 18.11 1933 (Austrja). Udzielono 14.12 1935.

10/01 21841. Władysław Zbyradowski (Borysław, Polska). Pokrywa na spluwaczki lub podobne naczynia, zamykająca się samoczynne. 9.4 1934. Udzielono 10.7 1935.

22/04 22118. Stanisław Leśniakowski (Lwów, Polska). Przyrząd do przechowywania ubrania męskiego i prasowania spodni. 13.8 1934. Udzielono 6.9 1935.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia oraz niezależne siedzenia kolejowe bez urządzeń zabezpieczających podczas zderzeń (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (również materace), (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łóżek pod i), kanapy, łóżka zamienne w postaci kanapy, szafy, krzesła, kufry i t. d., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

12/02 21681. Jakób Pleszowski (Kraków, Polska). Tapczan rozsuwany na kilka osób. Dodatkowy do patentu Nr. 19228. 1.6 1934. Udzielono 14.6 1935.

15/02 21266. Mikołaj Borżek (Tychy, Polska). Łóżko składane. 14.3 1932. Udzielono 22.3 1935.

18 22178. Erwin Puschnigg (Wiedeń, Austrja). Sprężynowa wkładka do mebli wyściełanych, materaców, poduszek i podobnych przedmiotów. 17.4 1934. Pierwsz. 18.4 1933 (Austrja). Udzielono 24.9 1935.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach kl. 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble zamienne (oprócz wymienionych pod g), krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe wogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a, zasuwy kl. 68 b i zawiasy kl. 68 c).

1/02 22097. Dresdner Tischfabrik Hermann Menzel (Grossröhrsdorf, Niemcy). Stół rozsuwany. 6.2 1934. Pierwsz. 6.2 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

14/02 20983. Stanisław Wojakowski (Kraków, Polska) i Jan Wojakowski (Katowice, Polska). Wysuwany wieszak na garderobę. 10.3 1934. Udzielono 22.1 1935.

27/01 21039. Ernest Vaughan (Clent, Wielka Brytanja). Złącze zawiasowe do mebli składanych. 15.12 1933. Udzielono 26.1 1935.

27/01 21261. Willi Heyner (Neukölln, Niemcy) i Hermann Henkel (Neukölln, Niemcy). Sposób łączenia części z drzewa lub podobnego materjału. 29.3 1933. Pierwsz. 31.3 1932 (Niemcy). Udzielono 22.3 1935.

27/01 22191. Willi Heyner (Berlin-Neukölln, Niemcy) i Hermann Henkel (Berlin-Neukölln, Niemcy). Połączenie rur lub drążków. 12.6 1934. Pierwsz. 20.6 1933 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod a—f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia i t. d.) i do użytku szczególnego (pałąki i wyprostowywacze do ubrania [wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a]), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g, h), lub o ile nie są połączone ze szczególnem urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

7/02 22327. Iginio Grilli (Medjolan, Włochy). Samoczynna maszyna do przyrządzania kawy lub innych napojów. 10.3 1932. Udzielono 26.10 1935.

21/05 21945. Bolesław Dmowski (Sopoćkinie, Polska). Urządzenie do odprowadzania pary z naczyń kuchennych. 3.2 1934. Udzielono 21.8 1935.

22/02 20931. Jan Wojciechowski (Lwów, Polska). Tablica na klucze z zabezpieczeniem ich przed kradzieżą. 23.5 1934. Udzielono 10.1 1935.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi.

9/03 22576. Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Urządzenie do zamykania kubła w szybie wyciągowym. 19.9 1934. Pierwsz. 20.9 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.

9/08 22154. Kazimierz Świderski (Sosnowiec, Polska). Klatka wyciągowa. 12.10 1934. Udzielono 11.9 1935.

9/18 22131. Georg Schönfeld (Berlin-Zehlendorf-Mitte, Niemcy). Tłumik zmniejszający drgania klatki wyciągowej w szybie. 11.7 1932. Udzielono 9.9 1935.

25/02 22580. Ing. Stefan Sowitsch & Co. (Wiedeń, Austrja). Dźwigarka do dźwigu z dokładnem nastawianiem i z przekładnią ślimakową. 16.11 1934. Pierwsz. 19.5 1934 (Szwajcarja). Udzielono 20.12 1935.

25/03 21881. Kazimierz Groniowski (Warszawa, Polska). Urządzenie ryglujące do dźwigu. 6.3 1934. Udzielono 19.8 1935.

25/04 21334. Kazimierz Stefan Groniowski (Warszawa, Polska). Zespół przyciskowy do dźwigu elektrycznego. 17.6 1932. Udzielono 10.4 1935.

35 b. Żórawie i suwnice.

6/02 22037. Józef Dulas (Gdynia, Polska). Lina ładunkowa. 29.8 1934. Udzielono 26.8 1935.

35 c. Dźwigarki (windy) i wielokrążki.

2/01 21235. Zakłady Przetwórcze „Zgoda“ — „Hubertus“ — „Warsztaty“, należące do firmy Górnośląskie Zjednoczone Huty „Królewska“ i „Laura“ w Katowicach (Chorzów, Polska). Przyrząd do zawieszania haków, podnoszących ciężary pojedyńcze zapomocą dźwignic o dwu bębnach, obsługujących zwykle chwytaki dwulinowe. 7.3 1934. Pierwsz. 29.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

3/05 21546. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie hamulcowe maszyny wyciągowej. 5.3 1934. Pierwsz. 6.3 1933 (Niemcy). Udzielono 20.5 1935.

3/05 22155. Siemens - Schuckertwerke, Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie hamulcowe maszyny wyciągowej. 29.10 1934. Pierwsz. 1.11 1933 (Niemcy). Udzielono 11.9 1935.

15 21532. Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). Urządzenie do samoczynnego hamowania ruchomego bębna wciągarki. 12.11 1932. Pierwsz. 16.11 1931 (Francja). Udzielono 18.5 1935.

35 d. Urządzenia do podnoszenia (pomosty pochyłe, dźwigniki [lewary], urządzenia do podawania worków, narzędzia do unoszenia ciężarów, podnoszenie zapomocą wyporu wody lub powietrza), (transport pneumatyczny kl. 81 e).

9/05 **21377.** Maksymiljan Bobrowski (Chorzów, Polska). Przyrząd do podnoszenia. 22.8 1934. Udzielono 12.4 1935.

9/05 **21953.** Franciszek Rzondeczko (Chorzów, Polska). Przyrząd do podnoszenia się i opuszczania na linie lub łańcuchu. 6.8 1924. Udzielono 22.8 1935.

10/04 **21387.** Frédéric Méron (Paryż, Francja). Podnośnik na kołach. 27.7 1932. Pierwsz. 3.8 1931 (Francja). Udzielono 12.4 1935.

Klasa 36. Instalacje grzejne i wentylacyjne w budynkach.

36 a. Piece grzejne i ogniska na paliwo stałe, również piece opalane miałem.

1/03 **21584.** Victor Lagneau (Tamines, Belgja). Urządzenie do ogrzewania. 28.8 1931. Pierwsz. 2.9 1930 dla zastrz. 1; 21.2 1931 dla zastrz. 2—9 (Belgja). Udzielono 25.5 1935.

2/10 **22081.** Stanisław Mitera (Bochnia, Polska). Piec pokojowy z wewnętrznym obiegiem powietrza ogrzewanego. 23.3 1933. Udzielono 5.9 1935.

5/03 **21711.** Wacław Kossowski (Warszawa, Polska). Palenisko do pieców pokojowych. 3.2 1934. Udzielono 22.6 1935.

13/12 **21031.** Konrad Herb (Warszawa, Polska). Wiązanie pieca i cegiełka do wypełniania kafli w piecach. 28.2 1934. Udzielono 25.1 1935.

13/20 **21107.** Józef Malczyk (Jasło, Polska). Szamotowy element do budowy pionowych kanałów dymowych w piecu w celu zwiększenia jego pojemności cieplnej. 2.4 1932. Udzielono 20.2 1935.

23/01 **20996.** Leon Błoński (Warszawa, Polska). Płyta kuchenna do podgrzewania wody. 18.4 1934. Udzielono 23.1 1935.

36 b. Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i płynne oraz do opalania równocześnie rozmaitem paliwem.

3/01 **21359.** Martin Georg Andersen (Kopenhaga, Danja). Urządzenie rozpałowe, zawierające narząd rozpylający i stosowane do rozpalania palnika gazującego w kuchenkach, zwanych prymusami. 26.8 1933. Pierwsz. 27.1 1933 (Danja). Udzielono 11.4 1935.

3/02 **21526.** Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Stockholm-Lidingö, Szwecja). Palenisko na paliwo ciekłe. 18.9 1933. Pierwsz. 3.11 1932 (Szwecja). Udzielono 18.5 1935.

3/02 **21609.** Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). Spirytusowa kuchenka turystyczna. 18.4 1934. Udzielono 27.5 1935.

3/02 **21805.** Icek Majer Traube (Warszawa, Polska). Kuchenka spirytusowa. 3.2 1934. Udzielono 6.7 1935.

3/02 **22100.** Adolf Feurer-Lüthi (Chur, Szwajcarja). Urządzenie do wytwarzania ciepła przez spalanie pary olejów do celów ogrzewania i gotowania. 9.3 1934. Pierwsz. 10.3 1933 (Szwajcarja). Udzielono 6.9 1935.

4 **21420.** Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Stockholm-Lidingö, Szwecja). Kuchnia lub piec na paliwo ciekłe, zaopatrzony w gaźnik. 19.11 1932. Pierwsz. 13.2 1932 dla zastrz. 1—6, 9—11 (Szwecja). Udzielono 26.4 1935.

6 **21015.** Jean Hoescher (Thann, Francja). Urządzenie do ogrzewania i gotowania. 12.9 1933. Udzielono 24.1 1935.

36 c. Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania parą kl. 34 l), odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).

9/01 **21487.** Frederick Handel Hayward (Willesden Lane, Wielka Brytanja). Grzejnik radjotorowy, zaopatrzony w przyrząd do nagrzewania wody. 18.8 1933. Pierwsz. 24.8 1932 dla zastrz. 1—5 (Francja). Udzielono 11.5 1935.

9/12 **21706.** Société de Dietrich & Cie. (Niederbronn, Francja). Sposób łączenia ogniw radjatorów do centralnego ogrzewania, wykonanych z metalu przez tłoczenie. 24.11 1933. Pierwsz. 25.11 1932 dla zastrz. 1—3; 13.6 1933 dla zastrz. 4—6 (Czechosłowacja). Udzielono 22.6 1935.

9/42 **22105.** Jan Noworyta (Lwów, Polska). Centralne sufitowościenne ogrzewanie gorącem powietrzem. 13.4 1934. Udzielono 6.9 1935.

9/50 **21490.** Czesław Goliński (Warszawa, Polska). Grzejnik radjatorowy. 30.9 1933. Udzielono 11.5 1935.

36 d. Urządzenia wentylacyjne, nasady kominowe, nawilżacze powietrza.

1/10 **21694.** Michel Cohendy (Paryż, Francja). Przyrząd do nawilżania powietrza w ogrzewanych pomieszczeniach. 3.10 1932. Pierwsz. 31.10 1931 (Francja). Udzielono 22.6 1935.

36 e. Ogrzewacze płynów (piece kąpielowe) i przewody do zaopatrywania w ciepłą wodę.

1 **21059.** Leon Jakubczyk (Chrzanów, Polska). Piec kąpielowy o obustronnem nagrzewaniu ścianek zbiornika wody. 23.6 1934. Udzielono 4.2 1935.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), wraz z zewnętrznem pokryciem ścian oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.

2 **21181.** Artur Reinberg (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania żeberkowego stropu żelazobetonowego. 3.1 1933. Udzielono 4.3 1935.

2 **21897.** Jan Krassowski (Warszawa, Polska). Strop bezbelkowy z pustaków zamkowych. 7.7 1931. Udzielono 19.8 1935.

2 **22003.** Inż. Józef Jasiulek i Syn Przedsięb. inż. i bud. Sąd. zaprz. rzeczozn. bud. (Tarnowskie Góry, Polska). Strop z betonu żużlowego, wzmocnionego drzewem. 2.5 1933. Udzielono 24.8 1935.

4 **21148.** Romuald Miller (Warszawa, Polska). Sposób budowy domów drewnianych. 27.5 1932. Udzielono 25.2 1935.

5 **21995.** Bruno Bauer (Wiedeń, Austrja). Konstrukcja szkieletowa do budowli wielopiętrowych. 16.4 1931. Udzielono 24.8 1935.

6 **21476.** Paweł Hoser (Warszawa, Polska). Pokrycie dachowe z płyt żelazobetonowych. 3.3 1932. Udzielono 11.5 1935.

7/01 **21072.** Albert Krauss (Łódź, Polska). Budynek drewniany z desek, łat oraz ich odpadków. 21.3 1932. Udzielono 11.2 1935.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).

1/01 **20960.** Tadeusz Bibro (Warszawa, Polska). Pustak ścienny do zewnętrznych ścian budynków o konstrukcji szkieletowej. 31.12 1932. Udzielono 21.1 1935.

1/01 **21698.** Józef Handzelewicz (Grudziądz, Polska). Pustak. 29.4 1933. Udzielono 22.6 1935.

3/03 **21108.** Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Dźwigar. 27.9 1932. Udzielono 20.2 1935.

4/01 **22214.** Otto Schaub (Biel, Szwajcarja). Konstrukcja żelazobetonowa, utworzona z płyty betonowej, podpartej belkami żelaznemi. 29.7 1933. Pierwsz. 30.7 1932 (Szwajcarja). Udzielono 8.10 1935.

37 c. Pokrycie dachu oraz okna dachowe, oświetlenie górne i urządzenia odwadniające.

1/01 **22219.** Franz Kandler (Lannach, Austrja). Dachówka. 17.10 1933. Pierwsz. 20.10 1932 (Austrja). Udzielono 8.10 1935.

5/01 **21326.** Egbert Groove (Neuss n. R., Niemcy). Sposób pokrywania dachów i wykonywania innych elementów budowlanych, jak rynien, rur odpływowych i podobnych. 8.7 1932. Pierwsz. 11.7 1931 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

5/01 **21327.** Egbert Groove (Neuss n. R., Niemcy). Materjał do krycia dachów, ścian i podobnych konstrukcyj budowlanych. 24.2 1933. Pierwsz. 27.2 1932 dla zastrz. 1 i 2; 1.12 1932 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 74 a] jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).

24/01 **21077.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's-Port, Guernsey, Wielka Brytanja). Taśma uszczelniająca z gumy gąbczastej. 5.4 1933. Pierwsz. 23.11 1932 (Węgry). Udzielono 11.2 1935.

32/01 **22044.** Artur Krusche (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania tynków ozdobnych. 30.11 1933. Udzielono 27.8 1935.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 a. Piłowanie oraz ostrzenie i wyprawianie pił (urządzenia ochronne pod e).

8 **21415.** J. & C.G. Bolinders Mekaniska Verkstads Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Urządzenie sterujące do traków. 7.11 1930. Pierwsz. 9.11 1929 dla zastrz. 1 i 2 (Szwecja). Udzielono 26.4 1935.

11 **21639.** Jonas Leander Owen (Norredsbyn, Szwecja) i Herman Anders Persson (Norredsbyn, Szwecja). Piła tnąca w jednym lub obu kierunkach. 30.11 1933. Udzielono 12.6 1935.

38 b. Struganie, wiercenie, frezowanie, toczenie oraz maszyny uniwersalne (narzędzia pod e).

7 **21182.** Emanuel Hanuszkiewicz (Włocławek, Polska). Uniwersalna maszyna do obróbki drzewa. 28.4 1933. Udzielono 4.3 1935.

38 c. Fornierowanie, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22 h, zdobienie kl. 75), wyrób listew i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listew i sposoby lakierowania drzewa i podobnych materjałów kl. 75 c).

1/03 **22034.** Max Baumann (Coburg, Niemcy) i Wilhelm Woeckel (Norymberga, Niemcy). Pasta do fornierów. 24.12 1933. Udzielono 26.8 1935.

38 f. Gięcie, wyrób beczek i kół.

3/03 **21478.** Georg Schlesinger (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Urządzenie do wyrobu wydrążonych ciał w kształcie np. wyoblonych denek z drewna oraz sposób tego wyrobu. 20.5 1932. Pierwsz. 22.5 1931 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 11.5 1935.

3/03 **21479.** Jules Bienfait (Liège, Belgja). Sposób wyrobu beczek do pakowania towarów. 27.10 1932. Pierwsz. 11.12 1931 (Belgja). Udzielono 11.5 1935.

38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesycania (wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania nawskroś i bejcowania) drzewa, trzciny, korka i podobnych materjałów.

2/01 **21360.** Erik Gustaf Peter Runbäck (Holmsund, Szwecja). Sposób zabezpieczania drzewa, złożonego na otwartem powietrzu, od psucia się. 11.9 1933. Pierwsz. 12.9 1932 dla zastrz. 1—5 (Szwecja). Udzielono 11.4 1935.

2/01 **21485.** Carl Schmittutz (Kissingen, Niemcy). Sposób nasycania drzew na pniu lub świeżo ściętych. 24.7 1933. Pierwsz. 25.7 1932 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 11.5 1935.

38 i. Zdejmowanie kory, wyrób arkuszów fornierowych, wiórów drzewnych, drutu drzewnego oraz wełny drzewnej.

1 **21213.** Hermann Stüve (Bartelshagen, Niemcy) i Heinrich Stüve (Bartelshagen, Niemcy). Przyrząd przenośny do usuwania kory z pni drzewnych. 18.8 1931. Pierwsz. 18.8 1930 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

38 k. Sposoby i maszyny do celów szczególnych (wyrób gontów, kołków do paczek, płytek do posadzki, kołków i t. d. z drzewa).

2/01 **21701.** Gerrard Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Maszyna do łączenia ze sobą desek lub innych podobnych przedmiotów zapomocą listewek łącznikowych. 1.8 1933. Pierwsz. 2.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1935.

2/01 **21732.** Ryszard Gloeh (Warszawa, Polska). Drewniana płyta klejona. 22.8 1934. Udzielono 24.6 1935.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materjały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.

39 a. Dział mechaniczny.

8/05 **21980.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania arkuszy z dyspersyj kauczukowych. 23.1 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 23.8 1935.

10/01 **21906.** Kaysam Syndicate Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania przedmiotów kauczukowych i ebonitowych. 31.10 1932. Pierwsz. 5.11 1931 dla zastrz. 1, 2, 5; 5.3 1932 dla zastrz. 4, 6—8; 24.6 1932 dla zastrz. 10 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.8 1935.

10/01 **22531.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania sztucznych gąbek w postaci arkuszy. 31.7 1934. Pierwsz. 14.10 1933 (Węgry). Udzielono 14.12 1935.

10/03 **21430.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania nitek gumowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.10 1933. Pierwsz. 18.11 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.4 1935.

10/03 **22026.** Kölnische Gummifädenfabrik, vormals Ferd. Kohlstadt & Co. (Köln-Deutz, Niemcy). Sposób wytwarzania nitek gumowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.7 1934. Pierwsz. 31.7 1933 (Niemcy). Udzielono 25.8 1935.

10/04 **21505.** Julius Ernst Waber (Wiedeń, Austrja). Przedmiot z kauczuku porowatego. 23.6 1934. Pierwsz. 17.4 1934 (Austrja). Udzielono 13.5 1935.

10/05 **21012.** Gino Ghisio (Medjolan, Włochy), Dionigi Ghisio (Medjolan, Włochy) i Giacomo Galimberti (Medjolan, Włochy. Sposób powlekania tkanin z włókien roślinnych lub zwierzęcych, jak również skór naturalnych. 19.4 1933. Pierwsz. 20.4 1932 dla zastrz. 1 (Włochy). Udzielono 24.1 1935.

10/05 **22506.** International Latex Processes Limited (St. Peter's Port, Guernsey, Wielka Brytanja). Sposób rozpościerania wodnej dyspersji kauczukowej lub zawierającej kuaczuk. 15.2 1934. Udzielono 10.12 1935.

10/07 **21984.** International Latex Processes Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytanja). Materjał kauczukowy i sposób jego wytwarzania. 14.2 1934. Pierwsz. 24.3 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.8 1935.

10/11 **20995.** Karl Leseberg (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania przedmiotów kauczukowych. 23.3

1934. Pierwsz. 12.4 1933 dla zastrz. 1; 30.11 1933 dla zastrz. 2 (Austrja). Udzielono 23.1 1935.

10/11 **21908.** Kaysam Syndicate Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania otwartych pustych wewnątrz przedmiotów kauczukowych i ebonitowych. 5.11 1932. Pierwsz. 24.6 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.8 1935.

10/12 **21907.** Kaysam Syndicate Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania pustych wewnątrz i nieposiadających szwu przedmiotów kauczukowych i ebonitowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.11 1932. Pierwsz. 5.11 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.8 1935.

10/13 **20969.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Guernsey, Wielka Brytanja). Sposób wyrobu i nadymania piłek do gry. 30.5 1933. Pierwsz. 27.7 1932 dla zastrz. 1—9 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.1 1935.

10/13 **21547.** Gustav Hak (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania deseni barwnych na przedmiotach elastycznych, np. piłkach gumowych. 7.5 1934. Pierwsz. 26.5 1933 (Austrja). Udzielono 20.5 1935.

10/13 **21807.** Karl Lehner (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania pustych wewnątrz przedmiotów gumowych. 21.2 1934. Pierwsz. 31.3 1933 (Austrja). Udzielono 6.7 1935.

10/14 **21185.** Francisco Capella Dalmau (Barcelona, Hiszpanja). Sposób wyrobu gumowych wężów, posiadających desenie na zewnętrznej powierzchni, i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.3 1934. Pierwsz. 28.4 1933 (Hiszpanja). Udzielono 4.3 1935.

10/14 **21817.** Ludwig Szurgent (Wiedeń, Austrja). Wąż gumowy i sposób jego wytwarzania. 20.6 1934. Pierwsz. 19.7 1933 (Austrja). Udzielono 8.7 1935.

10/17 **20961.** István Dorogi (Budapeszt, Węgry), Lajos Dorogi (Budapeszt, Węgry) i Magyar ruggyantaárugyár reszvénytársaság (Budapeszt, Węgry). Obuwie gumowe, sposób jego wyrobu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.2 1933. Pierwsz. 24.9 1932 (Węgry). Udzielono 21.1 1935.

11/10 **21998.** Józef Sakowski (Warszawa, Polska). Grzejnik elektryczny do wulkanizacji gumy. 22.9 1932. Udzielono 24.8 1935.

19/03 **21053.** Sylvania Industrial Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do nadawania odporności na działanie wilgoci arkuszom lub taśmom regenerowanej celulozy. 6.6 1933. Pierwsz. 4.6 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.2 1935.

19/06 **21445.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania utwardzanej fibry, odpornej na działanie wody. 11.5 1934. Pierwsz. 12.5 1933 dla zastrz. 4, 9—13; 30.10 1933 dla zastrz. 1—3, 5—8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.4 1935.

39 b. Dział chemiczny.

1 **21114.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób utrwalania mleka kauczukowego. 4.12 1933. Pierwsz. 5.12 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.2 1935.

4/02 **21442.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania estrów wielowinylowych. 11.5 1934. Pierwsz. 12.5 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

7 **22239.** A/S Den Norske Remfabrik (Oslo, Norwegja). Sposób wulkanizowania pasów, płyt lub podobnych przedmiotów gumowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.12 1934. Pierwsz. 28.12 1933 (Niemcy). Udzielono 10.10 1935.

22 **20979.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Kształtki z masy plastycznej i sposób ich wyrobu. 26.10 1932. Pierwsz. 17.11 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.1 1935.

22 **21013.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazylea, Szwajcarja). Sposób wytwarzania wstęg lub arkuszy, składających się z materjału włóknistego i karbamido-aldehydowych produktów kondensacji. 3.6 1933. Pierwsz. 27.7 1932 (Szwajcarja). Udzielono 24.1 1935.

22 **21716.** The Geigy Colour Company Limited (Manchester, Wielka Brytanja). Sposób barwienia sztucznych mas. 16.3 1934. Pierwsz. 8.4 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.6 1935.

22 **21844.** N. V. Irma Industrie en Ruwmaterialen Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Wkładka, którą się umieszcza pomiędzy trącemi się o siebie powierzchniami części maszyn, urządzeń lub narządów, oraz sposób jej wytwarzania. 11.8 1934. Pierwsz. 12.7 1934 (Niemcy). Udzielono 10.7 1935.

23 **21423.** Bronisław Feliks Giza Giziński (Wielkie Hajduki, Polska). Sposób otrzymywania jasnych żywic kumaronowych. 25.4 1933. Udzielono 26.4 1935.

26 **22043.** Edward Brisch (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania masy, nadającej się do wyrobu różnych przedmiotów. 20.10 1933. Udzielono 27.8 1935.

Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wytwarzania żelaza kl. 18 oraz wyrobu blachy i drutu kl. 7 a, b); uszlachetnianie metali i stopów wogóle (oprócz żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

40 a. Hutnictwo metali.

5/01 **21710.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Obrotowy piec muflowy. 4.1 1934. Pierwsz. 14.2 1933 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

6/01 **22206.** Gustav Andersen (Kopenhaga, Danja). Sposób redukcji rud oraz piec do wykonywania tego sposobu. 27.12 1933. Pierwsz. 29.12 1932 (Norwegja). Udzielono 7.10 1935.

15/20 **21637.** Emile Vroonen (Liège, Belgja). Sposób oczyszczania stopionych metali oraz urządzenie służące do tego celu. 16.10 1933. Pierwsz. 3.11 1932 (Belgja). Udzielono 12.6 1935.

34/10 **21007.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób destylacji cynku i metali podobnych. 19.11 1932. Pierwsz. 25.1 1932 (Niemcy). Udzielono 24.1 1935.

34/10 **21287.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób destylacji metali lotnych, np. cynku, kadmu i podobnych metali. 6.2 1933. Pierwsz. 12.2 1932 (Niemcy). Udzielono 27.3 1935.

34/30 **22566.** „Berzelius" Metallhütten - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Duisburg-Wanheim, Niemcy). Sposób otrzymywania cynku. Dodatkowy do patentu Nr 16920. 2.3 1934. Udzielono 20.12 1935.

34/70 **22087.** La Nouvelle Montagne Société Anonyme (Engis, Belgja). Sposób odzyskiwania cynku z pyłu cynkowego. 29.8 1933. Udzielono 5.9 1935.

34/80 **21346.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cynku oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 11.4 1933. Pierwsz. 20.12 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.4 1935.

34/80 **21910.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cynku. 12.1 1933. Pierwsz. 2.7 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.8 1935.

34/80 **22136.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cynku oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr 21910. 3.8 1933. Pierwsz. 6.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.9 1935.

34/80 **22500.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cynku i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr 21910. 3.8 1933. Pierwsz. 28.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.12 1935.

41/50 21152. Joseph Marcel Henri Cornillat (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania tlenku cynku oraz urządzenie, służące do tego celu. 3.9 1932. Pierwsz. 30.11 1931 (Francja). Udzielono 25.2 1935.

45/40 22283. Stanisław Grosberg (Łódź, Polska). Sposób oczyszczania bizmutu metalicznego od arsenu. 29.8 1934. Udzielono 22.10 1935.

46/40 21640. Nicolaus Wark (Soureth-Heerlen, Niderlandy). Sposób otrzymywania wanadu, zawartego w surówce. 13.12 1933. Pierwsz. 14.12 1932 dla zastrz. 1—3; 22.5 1933 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 12.6 1935.

48/01 21155. Österreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austrja). Sposób ciągłego oczyszczania magnezu oraz urządzenie służące do tego celu. 4.2 1933. Pierwsz. 11.2 1932 dla zastrz. 1, 3—11, 14; 17.1 1933 dla zastrz. 2, 12 i 13 (Austrja). Udzielono 25.2 1935.

48/01 21739. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ciągłego otrzymywania magnezu metalicznego zapomocą redukcji oraz piec do przeprowadzania tego sposobu. 9.2 1934. Pierwsz. 3.6 1933 (Niemcy). Udzielono 24.6 1935.

48/01 21777. Oesterreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austrja). Sposób oczyszczania magnezu i jego stopów oraz odzyskiwania magnezu z odpadków. 25.8 1933. Pierwsz. 30.3 1933 (Austrja). Udzielono 3.7 1935.

48/01 21778. Oesterreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austrja). Sposób obróbki na gorąco, a zwłaszcza stapiania i odlewania magnezu, odpadków magnezowych oraz stopów magnezowych. 6.12 1933. Pierwsz. 7.1 1933 (Austrja). Udzielono 3.7 1935.

48/01 22183. Österreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Karyntja, Austrja). Sposób obróbki par magnezu oraz urządzenie służące do tego celu. 3.4 1934. Pierwsz. 7.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.9 1935.

48/01 22188. Österreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austrja). Sposób otrzymywania czystego magnezu metalicznego z magnezu surowego, względnie zasobnych w magnez materjałów wyjściowych lub odpadkowych oraz urządzenie służące do tego celu. 23.5 1934. Pierwsz. 30.5 1933 dla zastrz. 1, 4; 21.12 1933 dla zastrz. 2, 3 (Austrja). Udzielono 25.9 1935.

40 b. Stopy (oprócz stopów żelaza 18 b, por. też 40 c).

11 22142. Goodlass Wall and Lead Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Stop ołowiu, przeznaczony do wyrobu płyt bateryj galwanicznych, powłoki kabli elektrycznych i przedmiotów podobnych. 15.12 1933. Udzielono 11.9 1935.

13 22109. Henry Petot (Montrouge, Seine, Francja). Stop cynkowo-glinowy. 27.4 1934. Pierwsz. 28.4 1933 (Francja). Udzielono 6.9 1935.

15 21477. Virginio Angelini (Medjolan, Włochy). Sposób wytwarzania stopów metalowych, zwłaszcza tytanowych, chromowych, wolframowych i podobnych. 27.4 1932. Pierwsz. 28.4 1931 dla zastrz. 1; 10.2 1932 dla zastrz. 2—4 (Belgja). Udzielono 11.5 1935.

17 21958. G. Dillon (Moskwa, Z. S. R. R.). Sposób wytwarzania twardych stopów metali. 10.8 1933. Udzielono 22.8 1935.

19 21722. Walcownie Metali, Spółka Akcyjna (Dziedzice, Polska). Stop glinowy. 11.5 1934. Udzielono 24.6 1935.

20 21574. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania wysokoprocentowych stopów magnezu. Dodatkowy do patentu Nr. 13501. 10.8 1933. Pierwsz. 5.11 1932 (Niemcy). Udzielono 24.5 1935.

20 21735. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania odlewów ze stopu magnezu. 5.10 1931. Pierwsz. 11.11 1930 (Niemcy). Udzielono 24.6 1935.

40 d. Uszlachetnianie metali i stopów wogóle, oprócz żelaza i stopów żelaza (kl. 18 c).

1/10 22361. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób powiększenia mechanicznej odporności obrabianych na zimno stopów układu glin-magnez przeciw działaniu środowisk nagryzających. 7.12 1933. Pierwsz. 24.12 1932 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

1/55 22036. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zmieniania właściwości wytrzymałościowych stopów lekkich metali, zwłaszcza wysokoprocentowych stopów magnezowych, walcowanych lub tłoczonych. 11.5 1934. Pierwsz. 3.6 1933 (Niemcy). Udzielono 26.8 1935.

Klasa 42. Przyrządy.

42 b. Przybory pomiarowe (miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe [kalibry, wzorcowniki], (przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

13 22584. Bolesław Korski (Rzeszów, Polska). Przyrząd do mierzenia miąższości drzew stojących lub ściętych. 1.2 1935. Udzielono 20.12 1935.

42 c. Przyrządy miernicze (oprócz elektrycznych): geodezyjne i żeglarskie z przyborami, również przyrządy z bąkiem.

5/03 21208. Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost' K. P. Goerz optický ustav (Pressburg, Czechosłowacja). Sposób środkowego rzutowania przestrzennego obrazu znaku mierniczego, np. podziałki, na płaszczyznę pola widzenia lunety oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 11.5 1933. Udzielono 20.3 1935.

6 21655. Anciens Etablissements Sautter-Harlé (Paryż, Francja). Urządzenie do wyznaczania położenia samolotu. 27.11 1930. Pierwsz. 18.4 1930 (Francja). Udzielono 13.6 1935.

6/02 21605. Eustachy Kura (Delatyn, Polska). Wysokościomierz. 16.3 1934. Udzielono 25.5 1935.

7/01 20963. Olgierd Jakubowski (Warszawa, Polska). Busola topograficzna. 18.3 1933. Udzielono 21.1 1935.

25/50 21361. Carlos de Haya (Madryt, Hiszpanja). Urządzenie do wskazywania położenia i ruchów samolotów lub statków powietrznych. 14.9 1933. Udzielono 11.4 1935.

32/01 21184. Guy Octave Robert (Paryż, Francja). Kompas z kompensacją, w szczególności do samolotów. 12.1 1934. Pierwsz. 12.1 1933 dla zastrz. 2—6, 10; 26.5 1933 dla zastrz. 7—9; 23.11 1933 dla zastrz. 1, 11—14 (Francja). Udzielono 4.3 1935.

41 21218. Stanisław Chrzanowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do ustalania chwili przelotu samolotu nad określonemi punktami trasy. 9.11 1932. Udzielono 20.3 1935.

42 d. Przyrządy rejestrujące i wskazujące do powszechnego zastosowania.

4 21210. Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost' K. P. Goerz Optický ustav (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób mechanicznego przedstawiania matematycznych funkcyj przestrzennych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.4 1934. Pierwsz. 19.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów, gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.

1 22186. Erwin Sonnek (Weidling k. Wiednia, Austrja). Wodomierz skrzydełkowy. 18.5 1934. Pierwsz. 2.6 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Austrja); 19.1 1934 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

9 22048. Franciszek Hejduk (Praga, Czechosłowacja) i Jan Neuman (Praga, Czechosłowacja). Aparat do odmierzania cieczy. 8.3 1934. Pierwsz. 10.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 27.8 1935.

11 21893. Polska Fabryka Wodomierzy i Gazomierzy dawniej „Gazomierz" Sp. Akc. (Toruń, Polska). Wodomierz. 26.10 1934. Udzielono 19.8 1935.

17 22218. Ignaz Müller (Wiedeń, Austrja). Przyrząd do odmierzania cieczy. 19.9 1933. Pierwsz. 19.9 1932 dla zastrz. 1—11 (Austrja). 2.12 1932 dla zastrz. 12—15 (Niemcy). Udzielono 8.10 1935.

21 21900. H. Meinecke Aktiengesellschaft (Breslau-Carlovitz, Niemcy). Urządzenie, zapobiegające pobieraniu bez zmierzenia ilości cieczy, przypadającej poniżej granicy czułości płynomierza. 18.6 1932. Pierwsz. 20.6 1931 dla zastrz. 1, 2, 4—11 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

25/01 21717. Johannes Elster (Berlin, Niemcy). Gazomierz. 16.4 1934. Pierwsz. 5.10 1933 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

26/01 21083. Johannes Steineck (Berlin, Niemcy). Suchy gazomierz. 18.9 1933. Pierwsz. 20.10 1932 (Niemcy). Udzielono 12.2 1935.

30 22475. Aktiebolaget J. C. Ljungman (Malmö, Szwecja). Przyrząd do ustalania objętości cieczy, znajdującej się w zbiorniku. 24.10 1934. Pierwsz. 25.10 1933 (Szwecja). Udzielono 26.11 1935.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania klasa 81 a).

5/01 22230. Firma Gebrüder Metzner (Annaberg, (Niemcy). Waga z przesuwanym ciężarkiem. 1.6 1934. Pierwsz. 9.6 1933 (Niemcy). Udzielono 9.10 1935.

24 21889. Waldemar Sonsalla (Berlin, Niemcy). Hydrauliczne urządzenie wagowe. 28.4 1934. Pierwsz. 28.4 1933 dla zastrz. 1—5; 6.3 1934 dla zastrz. 6 i 7 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

31/50 21223. Paula Damm ur. Ahlmer (Essen-Ruhr, Niemcy) i Fritz Otto (Limbach, Saksonja, Niemcy). Waga samoczynna do tytoniu. 18.7 1933. Udzielono 20.3 1935.

42 g. Fonotony (maszyny mówiące) i podobne urządzenia akustyczne.

8/05 20904. Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Film dźwiękowy i sposób jego wykonywania. 21.11 1929. Pierwsz. 23.11 1928 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.1 1935.

9/02 22563. Arnold Poulsen (Charlottenlung, Danja) i Axel Carl Georg Petersen (Kopenhaga, Danja). Film dźwiękowy i sposób jego wytwarzania. 25.11 1932. Pierwsz. 1.12 1931 dla zastrz. 1—3, 5—7, 10; 1.9 1932 dla zastrz. 4, 8, 9 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

9/03 21493. Société pour l'Exploitation des Brevets A. G. I. (Paryż, Francja). Urządzenie nastawcze do objektywu szczelinowego w elektrooptycznych przyrządach do odtwarzania dźwięków. 24.11 1933. Pierwsz. 17.12 1932 (Francja). Udzielono 13.5 1935.

10/01 22029. Stille Inventions Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Głowica do telegrafonów i podobnych aparatów. 8.10 1934. Pierwsz. 9.10 1933 dla zastrz. 1 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.8 1935.

21/02 21000. Stefan Romiszewski (Warszawa, Polska). Samoczynny przestawiacz membrany gramofonu. 16.5 1933. Udzielono 24.1 1935.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, objektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw [fotometry i kolorymetry], spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografji i t. d.).

1/01 22059. Peter Koch de Gooreynd (Londyn, Wielka Brytanja) i Arthur William Kingston (Londyn, Wielka Brytanja). Soczewka, pryzmat lub podobny narząd optyczny. 14.7 1934. Pierwsz. 23.2 1934 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.8 1935.

6/01 21649. Paul Oskar Mikut (Drezno, Niemcy). Układ luster i pryzmatów w aparatach fotograficznych i kinematograficznych. 23.4 1934. Pierwsz. 16.5 1933 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 13.6 1935.

10/04 20918. Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz Optický ùstav (Bratislava, Czechosłowacja). Soczewka skupiająca do lunet mało powiększających. 12.9 1933. Udzielono 10.1 1935.

10/05 21607. Aktiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz optický ùstav (Bratislava, Czechosłowacja). Luneta celownicza. 17.4 1934. Udzielono 27.5 1935.

22/03 21357. Josef Mahler (Německý Brod, Czechosłowacja). Urządzenie do oglądania przezroczy stereoskopowych. 14.2 1934. Udzielono 11.4 1935.

42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności (termometry powietrzne, płynowe, metalowe, elektryczne, pirometry, higrometry, kalorymetry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), termostaty i regulatory ciepła do zastosowania powszechnego (również kl. 36 f i 45 h), szafki do nagrzewania, kąpiele wodne do utrzymywania stałej temperatury, mierzenie przewodnictwa cieplnego ciał, rozszerzalności oraz punktów topliwości i wrzenia.

19/04 21481. Richard Dirks (Chemnitz, Niemcy). Sposób badania stanu wilgotności materjałów w taśmach oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.11 1932. Udzielono 11.5 1935.

42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b], indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności.

9/03 21922. Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie wskazujące w rodzaju np. czułego wysokomierza. 23.2 1933. Pierwsz. 25.2 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.8 1935.

30/02 21595. Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do badania szczelności rur. 13.7 1933. Pierwsz. 27.10 1932 (Niemcy). Udzielono 25.5 1935.

42 n. Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, środki do nauczania określania miejsca i czasu, oraz do celów naukowych (zbiory naukowo-przyrodnicze [konserwacja kl. 45 l]), kalendarze (zegary kalendarzowe i kalendarze przestawialne kl. 83 a, kalendarze do zrywania kl. 11 e), rozkłady jazdy, pismo tajemne.

1 22068. Włodzimierz Kłym (Czortków, Polska). Klockowe abecadło ruchome. 13.9 1934. Udzielono 2.9 1935.

9/01 21921. Rapid-Punktplan A. G. (Lucerna, Szwajcarja). Urządzenie do uwidoczniania lub wyodrębniania znaków, punktów, linij, figur lub kombinacyj tychże na wykresach graficznych. 17.2 1933. Pierwsz. 17.2 1932 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

11/01 22051. Mieczysław Barszczewski (Łódź, Polska). Przyrząd szkolny do badania praw ruchu. 19.4 1934. Udzielono 27.8 1935.

13/02 21289. Tadeusz Graff (Kochłowice, Górny Śląsk, Polska). Tablica do układania rozkładu lekcyj. 16.6 1933. Udzielono 27.3 1935.

14 21806. Włodzimierz Moroz (Warszawa, Polska) i Bazyli Michalczonok (Wołomin, Polska). Przyrząd do pisma szyfrowego. 10.2 1934. Udzielono 6.7 1935.

42 o. Mierniki szybkości (mierniki prądu kl. 42 c, porównaj także 63 c).

10 21365. Hasler A.-G. vormals Telegraphenwerkstätte von G. Hasler (Bern, Szwajcarja). Szybkościomierz samozapisujący. 24.10 1933. Pierwsz. 26.10 1932 (Szwajcarja). Udzielono 11.4 1935.

10 21919. Hasler A. G. vormals Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler (Bern, Szwajcarja). Szybkościomierz zapisujący. 14.2 1933. Pierwsz. 23.2 1932 (Szwajcarja). Udzielono 20.8 1935.

10 22067. Hasler A.-G. vormals Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler (Bern, Szwajcarja). Szybkościomierz parowozowy. 22.5 1933. Pierwsz. 7.6 1932 (Szwajcarja). Udzielono 27.8 1935.

12 21721. Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). Przyrząd do wskazywania lotnikowi niedopuszczalnego przyśpieszenia podczas lotu. 8.5 1934. Udzielono 24.6 1935.

15 21221. Kazimierz Dębski (Warszawa, Polska) i Otton Faust (Piastów, Polska). Urządzenie do pomiarów szybkości przepływu wody w rzekach. 2.5 1933. Udzielono 20.3 1935.

18 21530. René Riberolles (Paryż, Francja). Przyrząd do mierzenia szybkości i kierunku ruchu statku powietrznego. 19.2 1931. Pierwsz. 27.2 1930 (Francja). Udzielono 18.5 1935.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

16/02 21398. Józef Starobiniec (Słonim, Polska) i Benjamin Wołpiański (Słonim, Polska). Przyrząd do segregowania i wydawania monet. 31.3 1933. Udzielono 15.4 1935.

17 21857. Tadeusz Zaremba (Warszawa, Polska). Urządzenie do kontrolowania wydatków i oszczędności. 30.12 1932. Udzielono 17.8 1935.

24 21825. Hasler A.-G. vormals Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler (Bern, Szwajcarja). Maszyna do frankowania przesyłek. 26.11 1932. Pierwsz. 26.11 1931 (Szwajcarja). Udzielono 9.7 1935.

43 b. Kasy samoczynne (również kl. 51 d. i 57 a).

29/02 21936. Hermann Lorant (Wiedeń, Austrja). Automat do sprzedawania niewielkich ilości cieczy, zwłaszcza benzyny do zapalniczek. 29.8 1933. Pierwsz. 3.9 1932 (Austrja). Udzielono 21.8 1935.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna.

1 21676. Dominik Sula, junior (Ruda, Czechosłowacja). Guzik niciany i sposób jego wytwarzania. 9.11 1933. Udzielono 14.6 1935.

9 21410. Paweł Krotki (Katowice, Polska). Spinka rozciągana do mankietów. 27.4 1934. Udzielono 15.4 1935.

11 21192. Paweł Kurzyk (Siemianowice, Polska). Przyczepka do umocowywania guzików. 7.2 1934. Udzielono 4.3 1935.

29 21913. Leon Indurski (Suwałki, Polska). Sprzążka. 23.11 1934. Udzielono 20.8 1935.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależnościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki i t. d.).

27/02 21097. Hellmuth Hammer (Katowice, Polska) i Józef Wyczyszczok (Katowice, Polska). Popielniczka z urządzeniem do gaszenia niedopałków. 20.2 1934. Udzielono 13.2 1935.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

4 22257. „Huta Pokój“ Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Łopata. 22.12 1933. Udzielono 12.10 1935.

40 21990. Georg Harder Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Lubeka, Niemcy). Przyrząd zapadkowy, zwłaszcza do części maszyn rolniczych. 30.5 1934. Pierwsz. 6.6 1933 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

45 b. Sianie i nawożenie.

5 22551. C. August Wagner Maschinenfabrik (Kirschau, Niemcy). Gnojarka. 3.4 1934. Pierwsz. 8.12 1933 dla zastrz. 1—5; 18.12 1933 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

7 21412. Wacław Budny (Kowel, Polska). Sposób wykonywania dołków do sadzenia fasoli tycznej i pieszej oraz odnośny dołownik ręczny. 5.8 1934. Udzielono 15.4 1935.

10 22552. Sándor Ertler (Tata, Węgry). Sposób okopywania łodyg ziemniaków. 4.7 1934. Udzielono 14.12 1935.

20 21989. Georg Harder Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Lubeka, Niemcy). Dołownik do sadzenia ziemniaków. 29.5 1934. Pierwsz. 7.6 1933 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

24 21407. Gregor Höfler (Altenmittlau, Niemcy) i Willi Seikel (Altenmittlau, Niemcy). Maszyna do sadzenia i przykrywania ziemniaków. 13.12 1933. Udzielono 15.4 1935.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

4/03 21834. Arthur Groenke (Szczuplinki, Polska). Maszynka do ostrzenia kos i sierpów. 7.10 1934. Udzielono 10.7 1935.

18/02 21759. Otto Wilke (Harber, Niemcy). Maszyna do wyorywania i obcinania buraków. 2.10 1933. Pierwsz. 7.10 1932 dla zastrz. 1—5, 7—20; 25.11 1932 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedyńczych płodów kl. 34 b).

26 21244. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do łączenia przyrządu do wiązania słomy lub podobnych materjałów z podstawą prasy do słomy lub podobnej maszyny. 1.9 1932. Pierwsz. 24.3 1932 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

26 21245. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do wyłączania i ryglowania wału wiązałki w prasach do słomy lub podobnych maszynach. 1.12 1932. Pierwsz. 15.7 1932 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

26 21246. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do zaciskania i obcinania drutu w wiązałkach pras do słomy i podobnych maszyn. 19.12 1932. Pierwsz. 31.5 1932 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

26 21388. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do przytrzymywania sznurka w wiązałkach pras do słomy i podobnych maszyn. 12.8 1932. Pierwsz. 24.10 1931 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

45 f. Ogrodownictwo, uprawa warzyw, owoców, winogron i chmielu, leśnictwo.

17 21173. Firma Furstoss & Lagnier (Cannes, Francja). Nożyce przenośne do obcinania gałęzi. 29.5 1933. Pierwsz. 30.5 1932 dla zastrz. 1—6, 8 (Francja). Udzielono 26.2 1935.

45 g. **Mleczarstwo, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 53-e).**

7/01 22425. Gaston Fleurman (Bruges, Belgja) i Carlos Fleurman (Bruges, Belgja). Maszyna do wytwarzania śmietany lub emulsji tłuszczów w cieczach o różnej gęstości w stanie zimnym i ciepłym. 22.3 1934. Udzielono 20.11 1935.

45 h. **Hodowla zwierząt, urządzenia do przewożenia żywych ryb, akwarja, rybołówstwo.**

8 21409. Eugenjusz Pieczonka (Warszawa, Polska) i Aleksander Stawicki (Zielonka, Polska). Kłódka z cechą rozpoznawczą dla zwierząt. 10.2 1934. Udzielono 15.4 1935.

8 22262. Firma H. Hauptner (Berlin, Niemcy). Kleszcze do zakładania w uszy zwierząt dwudzielnych cech oraz odnośna cecha uszna. 25.5 1934. Udzielono 14.10 1935.

15/01 21675. Heinrich Güttinger (Wettingen, Szwajcarja). Wylęgarka. 2.11 1933. Udzielono 14.6 1935.

15/01 22171. Wiktor Komorowski (Toruń, Polska). Wylęgarka. 3.8 1933. Udzielono 24.9 1935.

30/03 21670. Bronisław Latawiec (Grudziądz, Polska). Haczyk do łowienia szczupaków i sandaczów. 31.10 1933. Udzielono 14.6 1935.

45 i. **Podkuwanie.**

1/05 22348. Ole Miöen (Appelviken, Szwecja). Podkowa z wymiennemi hacelami. 15.7 1933. Pierwsz. 16.7 1932 (Szwecja). Udzielono 9.11 1935.

45 k. **Łowiectwo, przyrządy do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.**

1/05 21758. Victor Loser (Duttogliano-Triest, Włochy). Przyrząd do chwytania owadów. 30.9 1933. Pierwsz. 1.10 1932 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

4/02 21677. Zjednoczone Wytwórnie Gaśnicze „Mi-Ra“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Przyrząd do mieszania z wodą i rozpryskiwania środków do tępienia szkodników pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego i środków odkażających. Dodatkowy do patentu Nr. 18104. 13.11 1933. Udzielono 14.6 1935.

4/25 22426. Franz Nechvile (Wiedeń, Austrja). Pompka do rozpylaczy płynów. 14.2 1934. Pierwsz. 23.2 1933 (Austrja). Udzielono 20.11 1935.

4/40 21135. Ernst Sachs (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). Sposób wytwarzania środka do niszczenia pasorzytów i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 23.5 1932. Pierwsz. 25.7 1931 (Niemcy). Udzielono 22.2 1935.

4/51 21313. Truls Rognerud (Hunsdalen, Norwegja). Miotacz ognia. 21.7 1933. Pierwsz. 1.2 1933 (Norwegja). Udzielono 28.3 1935.

45 l. **Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna i elektryczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.**

3/03 20940. Zygmunt Atanazy Mokrzecki (Warszawa, Polska). Sposób tępienia szkodników zapomocą chloropikryny. 25.11 1933. Udzielono 11.1 1935.

5 22015. Säurefabrik Schweizerhall (Schweizerhalle, Szwajcarja). Środek do tępienia chwastów i szkodników gleby. 31.10 1933. Pierwsz. 19.11 1932 (Szwajcarja). Udzielono 24.8 1935.

Klasa 46. Silniki spalinowe, o sprężonem powietrzu, sprężynowe i inne.

46 a. **Spalinowe silniki tłokowe w ogólności. Spalinowe silniki tłokowe z walcowym tłokiem o ruchu zwrotnym; cylinder nieruchomy, wahający się lub krążący (kl. 46 a¹—46 a⁴), silniki spalinowe o tłoku obrotowym (kl. 46 a⁵).**

12/2 21975. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zasilania paliwem niskoprężnych silników spalinowych. 20.7 1933. Pierwsz. 22.7 1932 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

46 a². **Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w roboczym cylindrze.**

22 21464. Max Yves Antonin Serruys (Paryż, Francja). Dwusuwowy silnik spalinowy. 24.11 1932. Pierwsz. 25.11 1931 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 27.4 1935.

45 21617. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Sposób pracy silników spalinowych z bezpośredniem wtryskiwaniem paliwa do cylindrów roboczych. 3.9 1932. Pierwsz. 22.10 1931 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

86 21171. Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcarja). Silnik spalinowy z bezpowietrznym wtryskiem i samozapłonem wtryskiwanego paliwa oraz z komorą sprężania, połączoną zapomocą jednego lub kilku otworów dławiących z cylindrem roboczym. 12.12 1932. Pierwsz. 5.1 1932 (Niemcy). Udzielono 26.2 1935.

86 21243. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Silnik spalinowy z łbicą żarową. 2.7 1932. Pierwsz. 10.8 1931 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

87 22482. Albert Bagnulo (Courbevoie, Francja). Silnik spalinowy na płynne paliwo. 1.3 1933. Pierwsz. 2.3 1932 (Francja). Udzielono 26.11 1935.

89 21256. Alexander Abramson (Praga, Czechosłowacja). Głowica do dwusuwowych silników spalinowych. 8.8 1932. Udzielono 22.3 1935.

46 a³. **Spalinowe silniki tłokowe na paliwo stałe.**

1 21386. Rudolf Pawlikowski (Görlitz, Niemcy). Silnik spalinowy, zwłaszcza na paliwo sproszkowane i sposób jego pracy. 5.4 1932. Pierwsz. 5.9 1931 (Austrja). Udzielono 12.4 1935.

46 a⁷. **Sposoby rozruszania spalinowych silników tłokowych (p. również kl. 46 b¹, c² oraz c⁵).**

1/01 20927. Humboldt — Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Kolonja, Niemcy). Sposób uruchomiania silników Diesel'a do bezpośredniego napędu lokomotyw. 11.2 1932. Pierwsz. 17.2 1931 (Niemcy). Udzielono 10.1 1935.

46 b. **Rozrząd i regulacja silników spalinowych (por. 14 d, e, f).**

46 b². **Sposoby regulacji i urządzenia regulacyjne silników spalinowych.**

7/02 21064. Max Yves Antonin Serruys (Paryż, Francja). Sposób pracy silników spalinowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.12 1932. Pierwsz. 3.12 1931 (Francja). Udzielono 5.2 1935.

18 21931. The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytanja). Urządzenie regulacyjne do miarkowania dopływu powietrza i mieszanki paliwowej do samolotowego silnika spalinowego z dodatkowem doprowadzaniem mieszanki paliwowej. 12.6 1933. Pierwsz. 16.6 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.8 1935.

46 c. **Części silników spalinowych.**

46 c¹. **Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.**

2 21170. Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Urządzenie smarowe do silników spalinowych. 4.10 1932. Pierwsz. 12.11 1931 (Belgja). Udzielono 26.2 1935.

3 22001. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Zawór wlotowy z cylindryczną ścianką przesłonową do silników spalinowych. 19.4 1933. Udzielono 23.8 1935.

4 22084. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Łbica żarowa do silników spalinowych. 5.7 1933. Pierwsz. 20.8 1932 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

5 21137. Marius Jean-Baptiste Barbarou (Paryż, Francja). Karter do silników, zwłaszcza do silników spalinowych. 13.10 1932. Pierwsz. 15.10 1931 (Francja). Udzielono 22.2 1935.

6 22521. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Spawany stojak kadłuba silnika Diesla. 28.8 1933. Pierwsz. 31.7 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 10.12 1935.

46 c². Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

45 22588. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Urządzenie do pneumatycznego sterowania narządów nastawczych silników spalinowych. 18.10 1933. Pierwsz. 23.5 1933 (Włochy). Udzielono 20.12 1935.

49 20947. Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). Przyrząd do oczyszczania powietrza, doprowadzanego do gaźników silników spalinowych. 7.7 1932. Pierwsz. 7.7 1931 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

63 22164. Rheinisch - Westfälische Industrie - Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Wuppertal-Barmen, Niemcy). Gaźnik na olej ciężki, zwłaszcza do niskoprężnych silników spalinowych. 9.3 1933. Pierwsz. 11.3 1932 (Niemcy). Udzielono 24.9 1935.

66 22522. Willy Ehrenspeck (Ludwigshafen, Niemcy) i Fritz Wurster (Ludwigshafen, Niemcy). Sposób napędu niskoprężnych silników spalinowych ciężkiem paliwem płynnem. 29.9 1933. Pierwsz. 29.9 1932 (Niemcy). Udzielono 10.12 1935.

91 22345 Bendix Aviation Corporation (South Bend, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do zasilania mieszanką paliwową silników spalinowych. 30.4 1932. Pierwsz. 8.5 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.11 1935.

103 21465. Junkers Motorenbau G. m. b. H. (Dessau, Niemcy). Urządzenie wtryskowe do silników spalinowych. Dodatkowy do patentu Nr 20295. 30.1 1933. Pierwsz. 10.2 1932 (Niemcy). Udzielono 27.4 1935.

105 21793. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Wtryskowa pompka paliwowa do silników spalinowych. 22.4 1933. Udzielono 5.7 1935.

46 c³. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych, wytwarzacze prądu do zapłonu.

8 22245. Jakob Bohli (Solothurn, Szwajcarja). i Gottlieb Steiner (Solothurn, Szwajcarja). Magneso-elektryczny przyrząd zapłonowy do silników spalinowych z zastosowaniem magnesów trwałych. 14.12 1932. Pierwsz. 19.12 1931 (Niemcy). Udzielono 11.10 1935.

10 22484. Jakob Bohli (Solothurn, Szwajcarja). Magnetyczno - elektryczny przyrząd zapłonowy, zwłaszcza do silników spalinowych. 3.7 1933. Pierwsz. 4.7 1932 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

13/02 22290. Hurley - Townsend Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Chłodzona powietrzem ekranowana świeca zapłonowa do silników spalinowych. 2.3 1933. Pierwsz. 7.3 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.10 1935.

33 21100. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Świeca zapłonowa ze złożoną elektrodą środkową. 2.12 1932. Pierwsz. 14.5 1932 (Niemcy). Udzielono 13.2 1935.

36 21307. Fabryka Śrub Toczonych Jakób Wagner (Warszawa, Polska). Ekranowana świeca zapłonowa do silników spalinowych. 21.12 1932. Udzielono 28.3 1935.

59 20977. Fabryka Śrub Toczonych Jakób Wagner (Warszawa, Polska). Świeca żarowa do wysokoprężnych silników spalinowych systemu Diesel'a. 12.9 1932. Udzielono 22.1 1935.

59 22025. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Świeca żarowa. 13.12 1933. Pierwsz. 5.1 1933 dla zastrz. 1—8; 28.6 1933 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 25.8 1935.

46 c⁴. Chłodzenie silników spalinowych.

1 22078. Yacco S. A. F. (Paryż, Francja). Urządzenie do chłodzenia powietrzem silników spalinowych, zwłaszcza silników spalinowych z układem cylindrów w gwiazdę. 10.1 1933. Pierwsz. 27.1 1932 dla zastrz. 1; 17.2 1932 dla zastrz. 2; 10.6 1932 dla zastrz. 3, 4; 5.9 1932 dla zastrz. 5, 6, 7; 24.10 1932 dla zastrz. 8—12 (Belgja). Udzielono 5.9 1935.

1 22344. Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Układ wentylatorów do chłodzonych powietrzem silników spalinowych. 21.2 1934. Pierwsz. 3.3 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

46 c⁵. Urządzenia rozruchowe silników spalinowych.

3 20944. Eclipse Aviation Corporation (East Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Rozrusznik do silników spalinowych. 19.8 1931. Udzielono 11.1 1935.

46 d. Silniki spalinowe o spalaniu zewnętrznem, silniki na powietrze gorące i sprężone, na parę zimną, napęd mieszankami pary i gazu oraz powietrza i gazu, zużytkowanie ciepła odlocin, paliwo pędne, o ile nie jest pochodzenia organicznego, wykorzystanie naturalnych źródeł ciepła.

6 22132. Jan Sojka (Zakopane, Polska). Urządzenie do wytwarzania sprężonych gazów spalinowych. 30.1 1933. Udzielono 9.9 1935.

46 f. Turbiny spalinowe (na gaz i na olej) (turbiny parowe kl. 14 c, turbiny wodne kl. 88 a).

1 21460. Hans Holzwarth (Düsseldorf, Niemcy). Wybuchowa turbina spalinowa z kilkoma stopniami ciśnienia, rozmieszczonemi po obu stronach jednej lub kilku komór spalania do zużytkowywania gazów spalinowych, podzielonych pod względem ilości na kilka oddzielnych dawek, oraz sposób pracy powyższej wybuchowej turbiny spalinowej. 2.5 1932. Pierwsz. 12.6 1931 (Niemcy). Udzielono 27.4 1935.

1 21511. Hans Holzwarth (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania sprężonego czynnika gazowego. 16.1 1933. Pierwsz. 9.2 1932 (Niemcy). Udzielono 15.5 1935.

1 21668. Hans Holzwarth (Düsseldorf, Niemcy). Sposób bezpośredniego sprężania gazowego lub parowego czynnika zapomocą już uprzednio sprężonego czynnika gazowego lub parowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.3 1933. Pierwsz. 1.3 1932 dla zastrz. 1—17, 22—26; 16.2 1933 dla zastrz. 18—21, 27—32 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

3 21241. Aktiebolaget Milo (Stockholm, Szwecja). Zespół turbin spalinowych. 21.3 1931. Pierwsz. 24.3 1930 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

4/02 21242. Aktiebolaget Milo (Stockholm, Szwecja). Turbina gazowa. 10.9 1932. Pierwsz. 14.9 1931 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.

46 g. Rakiety, reakcyjne urządzenia napędne, pracujące gazami spalinowemi.

2 21669. Aleksander Rybnikow (Romejki, Polska). Silnik rakietowy. 9.3 1933. Udzielono 14.6 1935.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i tym podobne).

11 21672. Société Anonyme la Rondelle Indessérable R. C. C. (Paryż, Francja). Podkładka do za-

bezpieczania naśrubka. 9.8 1933. Udzielono 14.6 1935.
11 **22264.** Szlama Jakubowicz (Warszawa, Polska). Naśrubek lub łeb śruby z podkładką, zabezpieczającą go przed odkręcaniem się. 5.7 1934. Udzielono 14.10 1935.
12 **22253.** Victor Nodière (Saint-Etienne, Francja). Śruba nieodkręcająca się samoczynnie. 27.11 1933. Pierwsz. 3.12 1932 (Niemcy). Udzielono 12.10 1935.
17 **22595.** Ernst Pulvermacher (Hagen - Haspe, Niemcy). Sprężyna bębenkowa. 25.4 1934. Pierwsz. 26.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.12 1935.
17 **22596.** Hübner & Mayer (Wiedeń, Austrja) i Edmund Augustin (Wiedeń, Austrja). Przepony podparte. 12.7 1934. Pierwsz. 13.7 1933 dla zastrz. 1—8 (Austrja). Udzielono 20.12 1935.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego (łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części).

9 **22255.** Acla Rheinische Maschinenleder- u. Riemenfabrik Aktiengesellschaft (Köln - Mühlheim, Niemcy). Panewka łożyskowa na wielkie ciśnienia, zwłaszcza do łożysk walcarek. 11.12 1933. Udzielono 12.10 1935.
11 **21110.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Sposób osadzania silnie obciążonych łożysk kulkowych lub wałkowych. 4.5 1933. Pierwsz. 14.5 1932 (Niemcy). Udzielono 20.2 1935.
12 **21467.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Sposób wyrabiania klatek łożysk kulkowych i wałkowych. 5.5 1933. Pierwsz. 7.7 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.4 1935.
12 **21835.** Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). Dwurzędowe łożysko wałkowe. 21.10 1933. Pierwsz. 4.3 1933 (Szwecja). Udzielono 10.7 1935.
21 **21963.** Arthur Schütz (Wiedeń, Austrja). Koło pasowe. 10.1 1934. Pierwsz. 21.1 1933 dla zastrz. 1—3; 21.3 1933 dla zastrz. 4—8 (Austrja). Udzielono 22.8 1935.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

5 **21396.** Albrecht Maurer (Homburg v. d. Höhe, Niemcy). Sprzęgło elastyczne. 20.2 1933. Pierwsz. 20.2 1932 dla zastrz. 1—7, 10—13; 27.1 1933 dla zastrz. 8, 9 (Niemcy). Udzielono 15.4 1935.
5 **21939.** Société pour l'Exploitation des Brevets A. G. I. (Paryż, Francja). Połączenie sprężyste stałe pomiędzy wałem a obracaną przez niego częścią. 19.12 1933. Pierwsz. 4.2 1933 (Francja). Udzielono 21.8 1935.
6 **21757.** Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Sprzęgło z kołem o wolnym biegu na znaczne obciążenia. 1.7 1933. Pierwsz. 31.12 1932 (Włochy). Udzielono 25.6 1935.
13 **21518.** Bernhard Torbjörn Carlsson (Mälarhöjden, Szwecja) i Gösta Olof Winhammer (Stockholm, Szwecja). Sprzęgło cierne. 17.2 1934. Udzielono 15.5 1935.
13 **22111.** Avions H. M. D. Farman (Billancourt, Francja). Sprzęgło cierne odśrodkowe. 22.5 1934. Pierwsz. 22.5 1933 (Francja). Udzielono 6.9 1935.
13 **22292.** Johannes Robert Wilhelm Thomas (Drezno, Niemcy). Sprzęgło skrzydłowe. 10.10 1933. Pierwsz. 11.10 1932 (Niemcy). Udzielono 24.10 1935.

47 d. Pasy, liny, łańcuchy, napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakładacze pasów i lin, wyłączniki (mechanizmy napędne pasowe, linowe i łańcuchowe 47 h).

12 **21404.** Georg Schönfeld (Berlin, Niemcy). Zacisk do lin nośnych drucianych. Dodatkowy do patentu Nr 13071. 29.9 1933. Pierwsz. 6.3 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 15.4 1935.
12 **22289.** Jacques Chobert (Saint-Etienne, Francja). Urządzenie do przymocowywania, naprężania lub regulowania długości sznurów strun lub lin. 16.1 1933. Pierwsz. 19.1 1932 (Francja). Udzielono 22.10 1935.

47 e. Urządzenie smarownicze.

6/05 **21250.** E. Otto Dietrich Rohrleitungsbau Aktiengesellschaft (Bitterfeld, Niemcy). Kuliste złącze do rur. 4.7 1933. Pierwsz. 18.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.
29 **21393.** The English Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie utrzymujące na stałym poziomie zużywaną ciecz w zbiorniku. 1.2 1933. Pierwsz. 29.2 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 15.4 1935.
29 **21962.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Zespół pompek do smaru. 4.11 1933. Udzielono 22.8 1935.
29 **22079.** The English Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie utrzymujące na stałym poziomie zużywaną ciecz w zbiorniku. 4.2 1933. Pierwsz. 29.2 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.9 1935.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

1/70 **22251.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Przewód rurowy. 9.11 1933. Pierwsz. 11.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.10 1935.
4 **21099.** Franz Loewenstein (Wiedeń, Austrja) i Josef Liebermann (Wiedeń, Austrja). Wąż elastyczny. 23.4 1934. Udzielono 13.2 1935.
5/01 **20984.** Josef Kopetz (Wiedeń, Austrja). Śrubowo żłobkowany wąż. 2.11 1931. Udzielono 22.1 1935.
6/05 **20948.** Jacques François Gabriel Chobert (Saint-Etienne, Francja. Złącze do przedmioeów wydrążonych oraz sposób wykonywania takiego złącza. 27.6 1933. Pierwsz. 5.7 1932 (Francja). Udzielono 11.1 1935.
6/21 **21249.** E. Otto Dietrich Rohrleitungsbau Aktiengesellschaft (Bitterfeld, Niemcy). Złącze spawane. 9.5 1933. Pierwsz. 9.5 1932 (Niemcy). Udzielono 21.3 1935.
19/01 **22299.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Tłoki do maszyn z samosmarującemi się pierścieniami tłokowemi. 11.1 1934. Pierwsz. 21.6 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 24.10 1935.
19/01 **22442.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Tłok. 6.3 1934. Pierwsz. 19.4 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 20.11 1935.
22/50 **21747.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Uszczelnienie mankietowe do tłoków. 15.2 1934. Pierwsz. 5.4 1933 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.
22/70 **21408.** Franciszek Czarnecki (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Pierścień uszczelniający do tłoków maszyn parowych i silników spalinowych. 14.12 1933. Udzielono 15.4 1935.
22/70 **21838.** Ladislav Miškovský (Praga, Czechosłocja). Pierścień tłokowy uszczelniający. 29.12 1933. Pierwsz. 14.6 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 10.7 1935.
22/70 **22302.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Pierścień tłokowy uszczelniający. 24.1 1934. Pierwsz. 16.5 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 24.10 1935.
22/75 **22301.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Pierścień tłokowy uszczelniający. 16.1 1934. Pierwsz. 25.4 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 24.10 1935.
22/75 **22441.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Pierścień tłokowy uszczelniający. 2.1 1934. Pierwsz. 9.5 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 20.11 1935.
23 **21827.** Fritz Faudi (Düsseldorf - Oberkassel, Niemcy). Uszczelnienie dławnic. 22.2 1933. Pierwsz. 25.2 1932 (Niemcy). Udzielono 9.7 1935.
25 **22557.** Rudolf Tschakert (Warszawa, Polska). Uszczelnienie dławnicowe do tłoczysk i wałów ma-

szyn parowych i innych. Dodatkowy do patentu Nr 18622. 4.12 1934. Udzielono 14.12 1935.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).

47 g¹. Zawory, kurki i zasuwy, samoczynne lub uruchomiane ręcznie i służące do zamykania przepływu.

21/03 **21512.** Jose Alfredo Campanile (Ensenada, Argentyna) i Joseph Daniel Mateo de Acosta (Buenos Aires, Argentyna). Zawór. 10.2 1933. Udzielono 15.5 1935.

22/03 **21401.** Szymon Juchniewicz (Wilno, Polska). Kurek. 22.8 1933. Udzielono 15.4 1935.

22/03 **21517.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Kurek do przewodów prężniowych. 28.9 1933. Pierwsz. 28.9 1932 (Francja). Udzielono 15.5 1935.

39/01 **21882.** Pinkus Stamberger (Kraków, Polska). Zawór do umywalni z bakelitu, ebonitu lub porcelany. 31.3 1934. Udzielono 19.8 1935.

42 **21760.** Herzfeld & Victorius Spółka Akcyjna (Grudziądz, Polska). Zawór. 22.11 1933. Udzielono 25.6 1935.

43/03 **21560.** Joseph Humblet (Bruksela, Belgja). Zawór szybko otwierający się. 17.12 1932. Pierwsz. 19.12 1931 (Belgja). Udzielono 23.5 1935.

47 g². Urządzenia do regulowania stanu czynnika, przepływającego w przewodach lub komorach, do ogólnego zastosowania.

6 **22197.** Józef Stiksa (Lwów, Polska) i Jan Adamiec (Lwów, Polska). Zawór redukcyjny do gazów. 18.12 1933. Udzielono 25.9 1935.

13 **21622.** Firma Bracia Węgrzeccy (Warszawa, Polska). Miarkownik ilości przepływającej cieczy. 22.3 1934. Udzielono 27.5 1935.

47 h. Pędnie.

7 **22099.** Dellread Gears (Holdings) Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Planetarna pędnia cierna. 15.2 1934. Pierwsz. 21.2 1933 dla zastrz. 1, 8; 7.3 1933 dla zastrz. 2—7, 9 (Wielka Brytanja). Udzielono 6.9 1935.

14 **21948.** Demag Aktiengesellschaft (Duisburg, Niemcy). Pędnia z regulacją szybkości. 16.2 1934. Udzielono 21.8 1935.

14 **22481.** Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynna pędnia o zmiennym stosunku przekładni ze sprzęgłem ciernem. 28.2 1933. Pierwsz. 30.3 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1935.

18 **21833.** Alexander Frederick Gardner (Werribe, Victoria, Australja). Pędnia hydrauliczna. 9.8 1933. Udzielono 10.7 1935.

18 **21868.** Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Pędnia hydrauliczna zmienna. 7.9 1933. Pierwsz. 10.9 1932 dla zastrz. 1—6; 26.9 1932 dla zastrz. 7, 8; 8.10 1932 dla zastrz. 9; 6.2 1933 dla zastrz. 10, 11 (Niemcy). Udzielono 17.8 1935.

18 **21959.** Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Pędnia hydrauliczna. 18.9 1933. Pierwsz. 11.10 1932 dla zastrz. 1—7; 30.1 1933 dla zastrz. 8—10; 21.1 1933 dla zastrz. 11—13; 20.3 1933 dla zastrz. 14—17 (Niemcy). Udzielono 22.8 1935.

18 **22185.** Klein, Schanzlin & Becker Aktiengesellschaft (Frankenthal, Niemcy). Samoczynne sprzęgło przełączające, zwłaszcza do pędni hydraulicznych. 18.5 1934. Pierwsz. 18.5 1933 dla zastrz. 1—10; 14.7 1933 dla zastrz. 11—14 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

22 **22431.** Yvonne Lucie Messier ur. Bonnamy (Paryż, Francja). Urządzenie zasilające do przekładni hydraulicznych. 24.6 1933. Pierwsz. 9.7 1932 (Francja). Udzielono 20.11 1935.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegja, galwaniczne trawienie metali i t. d.).

1/02 **21296.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Urządzenie do odtłuszczania i oczyszczania przedmiotów metalowych zapomocą lotnego rozpuszczalnika i sposób przeprowadzania tej obróbki w powyższem urządzeniu. 22.12 1933. Pierwsz. 1.2 1933 (Niemcy). Udzielono 27.3 1935.

1/02 **21369.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). Sposób odtłuszczania i oczyszczania przedmiotów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.7 1934. Pierwsz. 20.10 1933 dla zastrz. 1—5; 9.5 1934 dla zastrz. 6—14 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

9 **22267.** Copperweld Steel Company (Glassport, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób elektrolitycznego wytwarzania powłok metalowych oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 12.12 1930. Pierwsz. 14.12 1929 dla zastrz. 1, 2, 4, 5 (Austrja). Udzielono 21.10 1935.

14 **20980.** Aluminum Colors, Incorporated (Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania krystalicznej powłoki tlenkowej na przedmiotach glinowych. 19.11 1932. Pierwsz. 20.11 1931 dla zastrz. 1, 2; 26.5 1932 dla zastrz. 3—7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.1 1935.

14 **21029.** Siegfried Deutsch (Reidling, Austrja), Hans Rudolf Deutsch (Wiedeń, Austrja) i Associated Appliances Limited, (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób galwanicznego platerowania blach i innych materjałów walcownianych. 12.1 1934. Udzielono 25.1 1935.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, pocynowanie, pocynkowanie i t. d., oprócz galwanostegji).

9 **21373.** Anselmo Ortiz Rodriguez (Valverde Leganes, Hiszpanja). Sposób wytwarzania powłoki metalowej na przedmiotach żelaznych. 17.2 1934. Pierwsz. 24.2 1933 (Hiszpanja). Udzielono 12.4 1935.

10 **21018.** „Métallurgie du Nickel" (Montfermeil, Francja). Sposób powlekania przedmiotów metalowych warstwą stopu metalowego. 23.10 1933. Udzielono 24.1 1935.

11/03 **21781.** Heinrich Schlüpmann (Berlin, Niemcy). Sposób zwiększania odporności na ścieranie powierzchni czynnych części maszyn. 19.12 1933. Pierwsz. 21.12 1932 (Austrja). Udzielono 4.7 1935.

11/03 **22360.** International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób powlekania cynkiem urządzeń do uwodorniania materjałów węglowych. 27.6 1934. Udzielono 9.11 1935.

12 **21782.** Heinrich Schlüpmann (Berlin, Niemcy). Dysza kątowa do aparatów, rozpylających płynny metal i maszyn natryskowych. 18.1 1934. Pierwsz. 14.9 1933 (Niemcy). Udzielono 4.7 1935.

48 c. Emaljowanie i glazurowanie metali.

1 **21797.** Alexander Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób emaljowania powierzchni przedmiotów z żelaza, stali i żeliwa. 16.11 1933. Pierwsz. 7.12 1932 (Austrja). Udzielono 5.7 1935.

2/01 **21776.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Stop emaljowy do wytwarzania szkliwa emaljowego. 28.10 1931. Pierwsz. 10.12 1930 dla zastrz. 2, 3; 12.3 1931 dla zastrz. 1 (Austrja). Udzielono 3.7 1935.

2/02 **20991.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób zmętniania na biało emalij. 25.10 1933. Pierwsz. 28.11 1932 (Austrja). Udzielono 23.1 1935.

2/02 **21775.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austrja). Sposób zmętniania emalji. Dodatkowy do patentu Nr 18881. 20.9 1928. Pierwsz. 26.9 1927 (Austrja). Udzielono 3.7 1935.

48 d. **Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a—c.**

3 **20925.** Metal Finishing Research Corporation (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania powłok fosforanowych na żelazie lub stali. 23.3 1934. Pierwsz. 27.3 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.1 1935.

4/02 **22527.** Edward Cushman Truesdale (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i Ernest John Wilhelm (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania widocznej powłoki ochronnej na metalu, zawierającym cynk lub kadm. 11.5 1934. Pierwsz. 13.5 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.12 1935.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni kl. 7).

49 a. **Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktakowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a—e.**

13/01 **21212.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób obrabiania walców, zwłaszcza mimośrodowych krążków kalibrowych do walcarek mimośrodowych, oraz urządzenie, służące do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr 20851. 1.7 1931. Pierwsz. 23.2 1931 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

13/01 **21450.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Mimośrodowy krążek kalibrowy do walcarek mimośrodowych, sposób jego wytwarzania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.3 1932. Pierwsz. 9.5 1931 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

21/01 **22546.** Index-Werke Hahn u. Kolb (Esslingen, Niemcy). Urządzenie do chłodzenia stożkowych sprzęgieł ciernych w obrabiarkach. 5.3 1934. Udzielono 14.12 1935.

22/01 **22547.** Index-Werke Hahn u. Kolb (Esslingen, Niemcy). Nastawna prowadnica tulejowa, obracająca się wraz z wrzecionem tokarki. 6.3 1934. Pierwsz. 4.5 1933 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

33/01 **22427.** Jerzy Sambor-Bentkowski (Starachowice, Polska). Nóż tokarski do obróbki metali. 3.3 1933. Udzielono 20.11 1935.

49 b. **Frezowanie metali (frezowanie niekopjujące kl. 75, frezowanie drzewa kl. 38 b).**

5/06 **20972.** Ford Motor Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób obróbki nieregularnych łukowatych powierzchni, np. kciuków, i frezarka do wykonywania tego sposobu. 6.5 1931. Pierwsz. 16.5 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.1 1935.

49 c. **Struganie, dłubanie, cięcie (również nożyce ręczne do blachy i drutu), dziurkowanie, piłowanie, spilanie, szabrowanie (również rozwiertaki), sortowanie, podawanie materjału (rytowanie kl. 75).**

17/05 **21562.** Joseph Goreth (Lipsk, Niemcy) i Walter Hellmann (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do wytłaczania i wiercenia otworów oraz do cięcia kształtowników bez trasowania ich i punktowania. 19.6 1933. Udzielono 23.5 1935.

49 d. **Wyrób kół zębatych i zębnic zapomocą szlifowania, frezowania i strugania.**

7 **21824.** Paul Durand (Neuilly-sur-Seine, Francja). Urządzenie do wygładzania ślimaków. 27.3 1931. Pierwsz. 2.4 1930 (Francja). Udzielono 9.7 1935.

49 e. **Nacinanie gwintów (na tokarkach pociągowych 49 a, wiertła spiralne 49 b, zapomocą szlifowania 67 a, zapomocą walcowania 7 f), jak również obróbka główek śrub i powierzchni czołowych naśrubków.**

14 **21956.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do gwintowania rur lub prętów i do nakręcania na nie gwintowanych tulej lub nakrętek. 5.7 1933. Pierwsz. 17.10 1932 (Niemcy). Udzielono 22.8 1935.

14 **22073.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób nacinania gwintu na żelazie lub stali w jednym ciągłym zabiegu roboczym. 18.9 1931. Pierwsz. 18.9 1930 (Niemcy). Udzielono 5.9 1935.

49 h. **Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 e, 40 d).**

13 **22328.** Isteg-Steel Corporation (Luksemburg, Luksemburg). Maszyna do wytwarzania wkładek uzbrojeniowych do żelazobetonu. 18.5 1933 Pierwsz. 31.5 1932 (Austrja). Udzielono 26.10 1935.

14/01 **22146.** Kazimierz Szwabowicz (Świętochłowice-Zgoda, Polska). Przyrząd do gięcia płaskowników w linję zygzakowatą lub falistą. 7.3 1934. Udzielono 11.9 1935.

34/02 **21405.** Andrzej Bogusławski (Warszawa, Polska). Sposób spawania przedmiotów żeliwnych. 5.10 1933. Udzielono 15.4 1935.

49 i. **Wyrób wytworów kutych i tłoczonych (podkowy, sworznie, śruby, koła i tym podobne wyroby).**

2 **21983.** Ludwig Mühlig (Bielsko, Polska). Sposób wyrobu gwiaździstych haceli do podków. 29.1 1934. Pierwsz. 6.2 1933 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

8 **21308.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytłaczania niedzielonych kół tarczowych, których tarcza posiada względem piasty i wieńca powierzchnię falistą w kierunku osiowym, oraz forma, służąca do wykonywania tego sposobu. 24.1 1933. Pierwsz. 10.3 1932 dla zastrz. 1—4, 8; 24.6 1932 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 28.3 1935.

13 **22437.** Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie (Ustroń, Polska). Sposób odnawiania zużytych części, podtrzymujących szyny kolejowe, i przyrząd do wykonywania tego sposobu. 22.5 1934. Udzielono 20.11 1935.

13 **22438.** Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie (Ustroń, Polska). Forma do odnawiania otworów w zużytych częściach, podtrzymujących szyny kolejowe. Dodatkowy do patentu Nr 18348. 17.4 1934. Udzielono 20.11 1935.

13 **22439.** Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie (Ustroń, Polska). Sposób odnawiania na gorąco łapek, przytrzymujących szyny kolejowe na podkładkach hakowych, oraz forma tłoczniowa do wykonywania tego sposobu. 23.5 1934. Udzielono 20.11 1935.

13 **22440.** Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie (Ustroń, Polska). Forma tłoczniowa do doprowadzania do stanu używalności zużytych lub zniekształconych łubków szynowych. Dodatkowy do patentu Nr 12217. 23.5 1934. Udzielono 20.11 1935.

49 l. **Obróbka metali, oprócz wymienionej pod a—k (wyrób bronzu [farby do bronzowania kl. 22 f], złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe, nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów w drucidła i narzędzia; wyrób łopatek turbinowych i t. d.).**

5 **21678.** Egbert Groove (Neuss n. R., Niemcy). Sposób wyrobu pasków cynkowych, platerowanych ołowiem. 4.12 1933. Pierwsz. 5.12 1932 (Niemcy). Udzielono 14.6 1935.

12 **21057.** Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne dawniej Bergheim & Max Garvey Spółka Akcyjna Fabryka Maszyn Glinik Ma-

rjampolski (Glinik Marjampolski, Polska). Sposób wykonywania nożyc wiertniczych i instrumentacyjnych. 11.12 1933. Udzielono 4.2 1935.

Klasa 50. Młynarstwo i rozdrabianie materjałów twardych oraz przygotowywanie przemiału i dalsza przeróbka jego zapomocą pytlowania i mieszania.

50 a. Maszyny i urządzenia do przygotowywania mlewa, szczególnie zboża do przemiału; również maszyny do obróbki powierzchni ziarna (maszyny do obłuskiwania zboża 45 e).

4 **22210.** Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach n. M., Niemcy). Urządzenie do łuszczenia i polerowania ziarn wszelkiego rodzaju. 4.8 1932. Pierwsz. 24.10 1931 dla zastrz. 7, 9, 10 (Czechosłowacja); 28.10 1931 dla zastrz. 1, 11, 12 (Niemcy). Udzielono 7.10 1935.

50 b. Maszyny młynarskie (do zboża i płodów ziarnistych) oraz maszyny do grysowania i urządzenia pomocnicze.

1/01 **21611.** Marja Landau (Warszawa, Polska) i Juljusz Landau (Warszawa, Polska). Sposób przemiału wszelkiego rodzaju materjałów i ziarn, łuskania ziarn i wyrobu kasz oraz maszyna służąca do tego celu. 1.8 1934. Udzielono 27.5 1935.

2/10 **20966.** Oszer Zagier (Otwock, Polska). Młyn tarczowy. 11.5 1933. Udzielono 21.1 1935.

4 **21912.** Fabryka maszyn i Odlewnia Żelaza Edm. Schmeja (Biała k. Bielska, Polska). Sposób chłodzenia wewnętrznego tarcz mielących w młynkach tarczowych i urządzenie, służące do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr. 20813. 22.5 1934. Udzielono 20.8 1935.

4 **22498.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do ochrony wału napędowego i części łożyskowych w młynach kulowych od ścierającego działania zmielonych cząstek oraz urządzenie służące do tego celu. 16.11 1932. Pierwsz. 16.11 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.12 1935.

11/01 **21917.** Oscar Soder (Niderlenz, Szwajcarja). Młyn o walcu młyńskim i siodle, osadzonem na odchylnem ramieniu. 26.1 1933. Pierwsz. 5.2 1932 (Niemcy). Udzielono 20.8 1935.

18/10 **22405.** Eugenjusz Kutaszewicz (Pułtusk, Polska). Sposób doprowadzania i odprowadzania powietrza w młynach wirowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.6 1934. Udzielono 20.11 1935.

50 c. Rozdrabianie materjałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabiania twardych i półtwardych materjałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni i t. d., o ile służą do użytku ogólnego.

2/01 **22474.** Humboldt-Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Köln-Deutz, Niemcy). Rozdrabiarka stożkowa. 23.10 1934. Pierwsz. 26.10 1933 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

8/01 **21537.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do mielenia. 26.7 1933. Pierwsz. 6.8 1932 dla zastrz. 1, 5—7; 26.8 1932 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 18.5 1935.

8/01 **22390.** Wiktor Szołtysek (Ruda Śląska, Polska). Młotek do młyna węglowego. 28.1 1935. Udzielono 9.11 1935.

11/01 **22275.** N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Gniotownik wahadłowy. 19.4 1934. Pierwsz. 20.4 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1935.

12/10 **21049.** Babcock & Wilcox„ Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Młyn kulowy. 15.11 1932. Pierwsz. 16.11 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.2 1935.

12/10 **21480.** Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób oddzielania materjału zmielonego od materjału grubszego w młynie kulowym oraz młyn kulowy do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr. 21049. 15.11 1932. Pierwsz. 16.11 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.5 1935.

17/01 **20916.** Christian Nielsen (Kopenhaga, Danja). Młyn bębnowy, przedmuchiwany powietrzem. 20.6 1933. Pierwsz. 14.7 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.1 1935.

17/01 **21336.** Axel Larsen (Aalborg, Danja). Rozdrabiarka. 18.11 1932. Pierwsz. 23.11 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.4 1935.

17/10 **21046.** Niels Nielsen (Kopenhaga, Danja). Sposób rozdrabiania materjałów na sucho oraz urządzenie, służące do tego celu. 22.4 1932. Pierwsz. 23.4 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.2 1935.

17/30 **21586.** Paul Anger (Kilonja, Niemcy). Proszkownica do proszkowania materjałów stałych. 27.2 1932. Udzielono 25.5 1935.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 b. Fortepiany.

36 **22435.** Fabryka fortepianów i pianin J. Kerntopf i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Instrument muzyczny z mechanicznem szarpaniem strun. 23.11 1933. Udzielono 20.11 1935.

51 f. Instrumenty muzyczne o dźwiękach, wytwarzanych zapomocą elektryczności.

2/02 **20982.** La Musique Electro-Synthetique (Tourcoing, Francja). Organy radjoelektryczne. 12.1 1933. Pierwsz. 28.1 1932 (Francja). Udzielono 22.1 1935.

Klasa 52. Szycie i haftowanie.

52 a. Szycie.

25/01 **22430.** Vincent Joseph Clarkson (Leeds, Wielka Brytanja). Urządzenie doprowadzające w maszynie do przyszywania guzików. 29.5 1933. Pierwsz. 6.6 1932 dla zastrz. 1, 2, 4 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.11 1935.

30/01 **22324.** Margarethe Hummel ur. Emmermann (Berlin, Niemcy). Urządzenie do cerowania zapomocą maszyny do szycia. 21.4 1931. Pierwsz. 19.9 1930 dla zastrz. 1—4; 16.3 1931 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

55/05 **21316.** Ignatz Gonyk (Wiedeń, Austrja). Maszyna do szycia, napędzana elektrycznością. 17.3 1932. Pierwsz. 19.9 1931 (Austrja). Udzielono 28.3 1935.

Klasa 53. Środki spożywcze, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 c. Konserwowanie mięsa, jaj, warzyw i owoców (oprócz kopcowania kl. 45 e), mąki i chleba.

2 **21475.** Bronisław Rogoziński (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania cieczy konserwującej całe sztuki zabitych zwierząt. 8.10 1929. Udzielono 11.5 1935.

2 **21536.** Charlotte Beisser (Hamburg, Rahlstedt, Niemcy). Samoczynne urządzenie wagowe do określania ilości solanki, doprowadzanej do mięsa w celu peklowania go. 3.7 1933. Udzielono 18.5 1935.

2 **21967.** Hans Schmalfuss (Hamburg, Niemcy) i Hans Werner (Hamburg, Niemcy). Sposób konserwowania mięsa zwierząt morskich, zwłaszcza ssaków morskich. 1.6 1934. Pierwsz. 15.5 1934 (Niemcy). Udzielono 22.8 1935.

2 **22237.** Oto Hirschmann (Norymberga, Niemcy). Urządzenie do konserwowania mięsa w kawałkach. 13.11 1934. Udzielono 10.10 1935.

3/02 21873. Naturin G. m. b. H. (Weinheim, Niemcy). Sposób wytwarzania ze skóry zwierzęcej powłok do kiełbas. 28.11 1933. Pierwsz. 28.11 1932 (Niemcy). Udzielono 19.8 1935.

3/02 21934. Carl Cahn (Köln-Sülz, Niemcy). Sposób wytwarzania powłok na produktach spożywczych. 25.8 1933. Udzielono 21.8 1935.

3/03 22120. Wilhelm J. H. Hinrichs (Hamburg, Niemcy). Sposób wytwarzania powłok nieprzepuszczających wilgoci i powietrza. 26.9 1934. Udzielono 6.9 1935.

3/03 22161. Frederick William Louis Crepin (Londyn, Wielka Brytanja) i Georges Roosen (Bruksela, Belgja). Sposób przechowywania produktów spożywczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.12 1931. Pierwsz. 19.3 1931 (Danja). Udzielono 24.9 1935.

6/01 21551. Wilhelm J. H. Hinrichs (Hamburg, Niemcy). Sposób konserwowania owoców. 20.9 1934. Udzielono 20.5 1935.

6/01 21820. Heinrich Heckermann (Brema, Niemcy). Sposób utrzymywania w stanie świeżym i magazynowania świeżych owoców i jarzyn oraz jaj (bez skorupek). 24.8 1934. Udzielono 8.7 1935.

6/01 21856. Sardik Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania suchych preparatów z owoców, jarzyn i podobnych produktów. 16.12 1932. Pierwsz. 23.12 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.8 1935.

6/01 22005. Reichsverband des deutschen Gartenbaues e. V. (Berlin, Niemcy). Sposób zabezpieczania materjałów roślinnych i zwierzęcych przed chorobami, powstającemi przy magazynowaniu tych materjałów. 2.6 1933. Pierwsz. 4.6 1932 dla zastrz. 1—3; 6.1 1933 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

53 d. Kawa, namiastki (surogaty) kawy (urządzenia do prażenia kl. 82 a), również krajarki do cykorji.

1 22064. Julius Meinl A. G. (Wiedeń, Austrja). Urządzenie do chłodzenia kawy po jej upaleniu. 24.8 1934. Pierwsz. 18.9 1933 (Austrja). Udzielono 27.8 1935.

2/02 22459. Hanns Dyckerhoff (Monachjum, Niemcy). Sposób usuwania z ziarn kawy kwasu chlorogenowego. 22.2 1933. Udzielono 26.11 1935.

4/01 21413. Jonas Kirszenbaum (Radom, Polska). Sposób wytwarzania mieszanki cykoryjnej. 10.5 1933. Udzielono 24.4 1935.

53 e. Mleko (pasteryzacja, wyjałowianie, konserwowanie), przetwory mleczne, dział chemiczny mleczarstwa (dział mechaniczny kl. 45 g).

6/01 21048. Paul Feremutsch (Zürich, Szwajcarja). Sposób wytwarzania masła z mleka lub śmietanki oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.11 1932. Pierwsz. 2.11 1931 dla zastrz. 1 (Szwajcarja); 25.5 1932 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

6/10 22227. „Elact" Gesellschaft für elektrische Apparate Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). Sposób zmniejszania zawartości kwasów w produktach mlecznych, jak np. w maśle lub śmietanie, względnie w tłuszczach lub olejach. 30.3 1934. Pierwsz. 20.4 1933 dla zastrz. 1; 4.8 1933 dla zastrz. 2 (Austrja). Udzielono 9.10 1935.

53 f. Kakao, czekolada, wyroby cukrowe (dział mechaniczny 53 l).

2 21508. Branka Fabryka cukrów, czekolady i kakao S. A. (Lwów, Polska). Sposób wyrobu masy czekoladowej w stanie półpłynnym. 1.12 1934. Udzielono 13.5 1935.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

4/04 22213. Bazyli Gapanowicz (Białystok, Polska). Sposób wytwarzania środka odżywczego i leczniczego dla pszczół. 20.6 1933. Udzielono 8.10 1935.

5/01 21275. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek do konserwowania paszy zielonej. 12.1 1933. Pierwsz. 18.4 1932 (Niemcy). Udzielono 26.3 1935.

5/01 22413. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek konserwujący do soczystej paszy zielonej. 7.1 1933. Pierwsz. 22.1 1932 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

6 21060. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób uszlachetniania materjałów roślinnych. 25.6 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Niemcy). Udzielono 4.2 1935.

53 h. Masło sztuczne (margaryna) i tłuszcze spożywcze (również kl. 23 a).

1/02 22168. Dietrich Hildisch (Oslo, Norwegja). Sposób wytwarzania sztucznych tłuszczów jadalnych. 20.5 1933. Pierwsz. 23.5 1932 dla zastrz. 1—5; 16.5 1933 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 24.9 1935.

53 i. Ciała białkowe i żywność skoncentrowana.

1/01 21351. Tres Chemisch - Pharmazeutische Industrie und Handels A. G. (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania bogatego w białko pożywienia dla diabetyków. 7.6 1933. Pierwsz. 21.7 1932 (Austrja). Udzielono 11.4 1935.

4 21350. Mard Rosenbaum (Lwów, Polska) i Seweryn Propst (Lwów, Polska). Urządzenie do zagęszczania lub osuszania roztworów. 22.5 1933. Udzielono 10.4 1935.

53 k. Przyrządzanie i konserwowanie środków spożywczych, o ile to nie było już wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów kl. 2 b).

1/01 22123. Zdzisław Węc (Warszawa, Polska) i Aleksander Wojsiat (Warszawa, Polska). Sposób konserwowania soków, marmolad i innych przetworów owocowych. 11.1 1935. Udzielono 6.9 1935.

2/01 21497. Stanisław Kasperski (Pińsk, Polska). Sposób wyrobu sago z mąki kartoflanej. 28.2 1934. Udzielono 13.5 1935.

2/01 21695. Interessengemeinschaft Deutscher Kartoffelstärke-Industrien, G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania skrobi budyniowej z mąki ziemniaczanej. 14.1 1933. Pierwsz. 24.5 1932 dla zastrz. 4; 29.7 1932 dla zastrz. 1, 2; 9.8 1932 dla zastrz. 3, 10—13; 30.8 1932 dla zastrz. 14; 14.10 1932 dla zastrz. 5—8; 8.11 1932 dla zastrz. 9 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

2/01 22355. Sam Harrison Gibbon (Londyn, Wielka Brytanja) i Steel Brothers & Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób obróbki ryżu i odpadków ryżowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.7 1934. Pierwsz. 14.7 1933 dla zastrz. 1; 5.12 1933 dla zastrz. 2 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.11 1935.

2/02 20937. M. Neufeld & Co. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania mąki soja o ulepszonym smaku. 15.7 1933. Pierwsz. 20.7 1932 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

2/02 22284. M. Neufeld & Co. (Berlin, Niemcy). Sposób przeróbki fasoli soja, nasion lub ziarn zbóż, zawierających oleje, względnie tłuszcze, na środki spożywcze lub paszę oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr. 20937. 22.9 1934. Pierwsz. 22.9 1933 dla zastrz. 1, 3—6, 8, 9; 7.6 1934 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 22.10 1935.

3 21366. Theodor Grethe (Hamburg, Niemcy). Sposób wytwarzania herbaty, pozbawionej teiny, względnie ubogiej w teinę. Dodatkowy do patentu Nr 18304. 27.10 1933. Pierwsz. 17.11 1932 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 a. Wyrób pudełek z tektury i roboty przygotowawcze.

4/03 21201. Vladimir Dmitrijević Popov (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do wytwarzania pudełek.

31.10 1933. Pierwsz. 26.11 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1935.

5/05 21800. Carlos Butty (Buenos-Aires, Argentyna). Puszka z tektury. 28.11 1933. Udzielono 5.7 1935.

8 21391. Ludwig Sachs (Wiedeń, Austrja). Pasmo klamerek do przyrządów do spinania. 21.1 1933. Pierwsz. 31.3 1932 (Austrja). Udzielono 15.4 1935.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, blankiety, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.

2/10 21332. Kazimierz Michał Mach (Zakopane, Polska). Sposób wytwarzania kopert, papieru listowego i nalepek. 29.2 1932. Udzielono 10.4 1935.

5/10 21067. Józef Stanslicki (Warszawa, Polska) i Aleksander Sliziński (Milanówek, Polska). Widokówka oraz album do przechowywania widokówek tego rodzaju. 21.12 1933. Udzielono 5.2 1935.

7/05 21652. Erwin O. Haberfeld (Berlin-Weissensee, Niemcy). Formularz do księgowości przebitkowej. 14.7 1934. Udzielono 13.6 1935.

7/05 21734. Nachman Samelson (Łódź, Polska). Arkusz do przychodowo-rozchodowego dziennika wekslowego. 15.12 1934. Udzielono 24.6 1935.

7/05 22477. Samuel Fryd (Będzin, Polska). Zespół arkuszy do podwójnego księgowania przebitkowego. 19.11 1934. Udzielono 26.11 1935.

54 d. Wyrób papieru wzorzystego i wzorzystej tektury zapomocą walców lub płyt wytłaczających (wykonywanie wzorów na maszynie papierniczej i wzorów barwnych kl. 55); tłoczenie i dziurkowanie papieru (przekrawacze podłużne i poprzeczne kl. 55 e); fałdowanie i marszczenie papieru; nakładanie kleiwa na papier i tekturę; wyrób papieru koronkowego, przygotowywanie papieru i tektury do opakowywania.

6/01 22318. Gunnar Constantin Axel Schmitt (Kopenhaga, Danja). Urządzenie do nakładania kleiwa na taśmy papierowe, etykiety i podobne przedmioty. 31.8 1934. Udzielono 26.10 1935.

54 e. Wyrób przedmiotów z masy papierowej.

3 21294. „Pappenguss" Gesellschaft für Zellstoffabrikate m. b. H. (Berlin-Spandau, Niemcy). Sposób wytwarzania przedmiotów z miazgi włóknistej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.10 1933. Udzielono 27.3 1935.

54 f. Rozmaite przedmioty z papieru, tektury, kartonu, fibry i t. d. oraz sposoby i urządzenia do ich wyrobu.

2/30 22282. Christian Majer (Tübingen, Niemcy). Maszyna do łączenia w sposób ciągły pokrywek i denek ze sklejonemi ściankami naczyń z papieru lub tektury. 25.8 1934. Udzielono 22.10 1935.

54 g. Reklama i pokaz (reklama akustyczna i optyczna kl. 54 h).

17/10 21516. Alfred Pohl (Wrocław, Niemcy). Podwójna etykieta na pudełka do zapałek oraz opakowania wszelkiego rodzaju. 12.9 1933. Udzielono 15.5 1935.

54 h. Reklama akustyczna i optyczna.

5 21561. Patent - Treuhand - Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Rurka świetląca w postaci litery lub znaku. 12.4 1933. Pierwsz. 25.4 1932 (Niemcy). Udzielono 23.5 1935.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, zużytkowywanie odługowin i odlocin (również kl. 12).

1/01 21952. Hofasto A. G. (Hergiswil, Szwajcarja). Sposób obróbki miazgi drzewnej. 7.9 1934. Pierwsz. 13.9 1933 (Szwajcarja). Udzielono 21.8 1935.

1/30 22278. Uddeholms Aktiebolag (Skoghall, Szwecja). Sposób obróbki celulozy sodowej lub siarczanowej. 28.6 1934. Pierwsz. 7.7 1933 (Szwecja). Udzielono 21.10 1935.

5/10 21548. Gertrud Kienzle (Bruck n. M., Austrja). Sposób suszenia surowców papierniczych, np. celulozy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.5 1934. Pierwsz. 8.6 1933 (Austrja). Udzielono 20.5 1935.

55 c. Holendry (szmaciarki), ich praca (również bielenie, klejenie, barwienie, obciążanie masy papierniczej), młynki do mielenia surowca papierniczego, maszyny do rozdrabniania miazgi drzewnej.

4/10 21115. Ernst Schmidt (Dolni Polubny, Czechosłowacja). Sposób mielenia miazgi papierniczej w holendrach i holender do wykonywania tego sposobu. 7.2 1934. Pierwsz. 10.2 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 20.2 1935.

8/01 20924. Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). Urządzenie do mielenia na miazgę celulozy, włókien roślinnych i innych materjałów podobnych, zawieszonych w cieczy. 21.2 1934. Udzielono 10.1 1935.

55 d. Maszyna papiernicza i praca na niej, również rafki i sortowniki, przyrządy do suszenia, klejenia papieru (gładzenie, krajanie i nawijanie pod e), praca kadzi czerpalnej.

28/80 21157. Eduard von Asten (Hauset, Belgja). Taśma osuszająca do maszyn papierniczych oraz maszyn do wyrobu tektury. 6.3 1933. Pierwsz. 30.4 1932 (Niemcy). Udzielono 25.2 1935.

Klasa 56. Rymarstwo (siodlarstwo).

56 a. Rymarskie (siodlarskie) wyroby skórzane.

2 21292. The B. F. Goodrich Company (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu falistego materjału do wyściełania. 12.9 1933. Pierwsz. 12.9 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.3 1935.

3 20976. The B. F. Goodrich Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Materjał do wyściełania wyrobów tapicerskich, tworzywa do jego wyrobu oraz sposób wytwarzania tego materjału. 18.8 1932. Pierwsz. 18.8 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.1 1935.

3 22254. Georg Gottlieb (Alt-Erlaa pod Wiedniem, Austrja). Sposób zabezpieczania przedmiotów, wykonanych z materjału włosiennego albo włóknistego, zwłaszcza przedmiotów wyściełanych, przed ich deformacją. 27.11 1933. Pierwsz. 29.11 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 12.10 1935.

Klasa 57. Fotografja i kinematografja.

57 a. Aparaty fotograficzne (ciemnie) i części przynależne, migawki, aparaty do żywej fotografji (aparaty kinematograficzne), automaty (objektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

7/07 22476. Anciens Etablissements Barbier, Benard & Turenne (Paryż, Francja). Aparat fotograficzny do zdjęć powietrznych. 8.11 1934. Udzielono 26.11 1935.

9/04 22310. Paul Franke (Brunświk, Niemcy) i Reinhold Heidecke (Brunświk, Niemcy). Aparat foto-

graficzny z komorą celowniczą. 24.4 1933. Udzielono 26.10 1935.

9/05 21446. Zeiss Ikon Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Aparat fotograficzny. 8.1 1934. Pierwsz. 21.9 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

9/05 21447. Zeiss Ikon Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Odległościomierz lustrzany z celownikiem. 15.1 1934. Pierwsz. 25.1 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

9/05 21448. Zeiss Ikon Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Aparat fotograficzny z odległościomierzem. 31.1 1934. Pierwsz. 25.10 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

22/05 21724. Ryszard Warwas (Katowice, Polska). Aparat fotograficzny do zdjęć minjaturowych na normalnej taśmie filmowej. 26.5 1934. Udzielono 24.6 1935.

30 21193. Ernst Leitz G. m. b. H. (Wetzlar, Niemcy). Przysłona tęczówkowa do objektywów fotograficznych. 17.3 1934. Pierwsz. 16.6 1933 (Niemcy). Udzielono 4.3 1935.

35 22049. Carl Johan Rixen (Kopenhaga, Danja). Aparat fotograficzny. 19.3 1934. Udzielono 27.8 1935.

37/02 21085. Roman Gryczan (Piotrków Kujawski, Polska). Sposób rzutowania trójwymiarowych obrazów świetlnych. 4.11 1933. Udzielono 12.2 1935.

38 21427. Adam Hełm-Pirgo (Zakopane, Polska). Sposób wytwarzania i wyświetlania obrazów barwnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1933. Udzielono 26.4 1935.

38 21708. Paul Oskar Mikut (Drezno, Niemcy). Sposób wyświetlania barwnych obrazów ruchomych. 13.12 1933. Udzielono 22.6 1935.

54 21691. Fernschreiber Akt.-Ges. (Berlin, Niemcy). Sposób optycznego odtwarzania napisów w filmie obrazowo-dźwiękowym oraz urządzenie do przewijania taśm zapisowych przy tym sposobie. 16.1 1932. Pierwsz. 31.10 1931 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.6 1935.

68 21940. Société pour l'Exploitation des Brevets A. G. I. (Société Anonyme) (Paryż, Francja). Aparat do wyświetlania filmów dźwiękowych. 19.12 1933. Pierwsz. 27.1 1933 (Francja). Udzielono 21.8 1935.

57 b. Procesy fotograficzne, kopjowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografja barwna, rentgenowska, wypukła.

8/01 22364. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zwiększenia trwałości fotograficznych emulsyj chlorowcosrebrowych. 19.6 1934. Pierwsz. 22.7 1933 dla zastrz. 1; 14.11 1933 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

14/02 22380. Richard Gschöpf (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania obrazów o barwach naturalnych. 20.6 1934. Udzielono 9.11 1935.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnice.

11/03 21549. Sifico A.-G. (Szafuza, Szwajcarja). Urządzenie do kopjowania filmów. 29.5 1934. Pierwsz. 17.6 1933 dla zastrz. 1 i 2; 20.1 1934 dla zastrz. 3; 19.4 1934 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 20.5 1935.

12 22386. Zygmunt Weissman (Zbaraż, Polska). Aparat do nadawania kopjom fotograficznym silnego połysku. 19.12 1934. Udzielono 9.11 1935.

Klasa 58. Prasy (prasy do przesączania kl. 12 d).

58 a. Prasy pracujące ciśnieniem płynów.

3 22112. Inż. Leon Gosztowtt (Starachowice, Polska). Urządzenie do równoległego prowadzenia akumulatorów hydraulicznych. 14.6 1934. Udzielono 6.9 1935.

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów.

7 22331. Gebr. Götz Maschinenfabrik und Eisengiesserei (Lauter, Niemcy). Prasa korbowa. 13.10 1933. Pierwsz. 19.10 1932 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

9 20928. N. V. Maatschappij tot Exploitatie van „ten Bosch Octrooien N. V." (Arnhem, Niderlandy). Tłoczarka ślimakowa. 28.1 1933. Pierwsz. 30.1 1932 (Niderlandy). Udzielono 10.1 1935.

Klasa 59. Pompy do płynów i inne przyrządy do podnoszenia płynów (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym (również tłoki przeponowe), jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g) (pompy do oleju i paliwa 46 c^2, 47 e).

1 21592. Eugenjusz Krupa (Borysław, Polska) i Juljan Dąbczewski (Borysław, Polska). Urządzenie do wydobywania płynów z otworów wiertniczych. 13.4 1933. Udzielono 25.5 1935.

1 21973. Józef Pietrzycki (Tustanowice, Polska). Pompa do wydobywania ropy naftowej. 11.1 1924. Udzielono 23.8 1935.

2 21362. Vadime Archaouloff (Bologne, Francja). Zasilająca pompa bezkorbowa. 20.9 1933. Pierwsz. 23.9 1932 (Francja). Udzielono 11.4 1935.

19 22107. Bernhard Bischof (Winterthur, Szwajcarja). Bezzaworowa pompa nurnikowa do tłoczenia cieczy. 21.4 1934. Pierwsz. 4.5 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

31 22190. Paul Handler (Salzburg, Austrja). Smok do sikawki. 29.5 1934. Pierwsz. 31.5 1933 (Austrja). Udzielono 25.9 1935.

32 21731. Alojzy Żmigrodzki (Borysław, Polska) i Alfred Szczepański (Borysław, Polska). Tłok do wydobywania ropy. 27.7 1934. Udzielono 24.6 1935.

59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.

2 22195. Ernst Vogel (Stockerau, Austrja). Jedno- lub wielostopniowa pompa odśrodkowa z zasysającą powietrze pompką do odpowietrzania przewodu ssawnego. 16.11 1934. Pierwsz. 9.12 1933 (Austrja). Udzielono 25.9 1935.

2 22228. Georg Fabig (Berlin, Niemcy). Ssąca pompa obrotowa z cieczą pomocniczą. 20.4 1934. Udzielono 9.10 1935.

5 21032. Otto Siemen (Itzehoe-Holstein, Niemcy) i Johannes Hinsch (Itzehoe-Holstein, Niemcy). Pompa. 14.4 1934. Udzielono 25.1 1935.

5 22285. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Zespół przewoźny, złożony z pompy głównej i z zanurzanej pompy pomocniczej. 16.10 1934. Udzielono 21.10 1935.

59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonem powietrzem, strumienice, tarany wodne.

15 21433. Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austrja). Smoczek. 2.3 1934. Pierwsz. 24.3 1933 (Niemcy). Udzielono 26.4 1935.

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.

3/01 21994. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). Pompa nadająca się szczególnie do przędzarek sztucznego jedwabiu. 5.1 1935. Pierwsz. 18.1 1934 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

4 22101. Sphaero Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna o tłoku wahliwym. 15.3 1934. Pierwsz. 14.8 1933 dla zastrz. 1—10; 30.10 1933 dla zastrz. 11, 12 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

Klasa 60. Regulatory silników.

3 21845. Auto Union A. G. (Chemnitz, Niemcy). Regulator odśrodkowy, zwłaszcza do małych szybkobieżnych silników. 13.12 1934. Pierwsz. 13.12 1933 (Niemcy). Udzielono 10.7 1935.

20 22125. Stanisław Lalewicz (Warszawa, Polska). Elektryczny regulator obrotów do silników spalinowych. 29.10 1934. Udzielono 6.9 1935.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 a[15]).

61 a. Urządzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia oraz niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo (pompy do sikawek pożarniczych kl. 59, napęd sikawek zapomocą silników ruchomych kl. 63 c).

2 21489. Jan Ptaszyński (Podgórze, Polska). Słup składany. 25.8 1933. Udzielono 11.5 1935.

12/01 22378. Smerel Boruński (Warszawa, Polska). Gaśnica. 25.5 1934. Udzielono 9.11 1935.

12/07 21933. C. D. Magirus Akt.-Ges. (Ulm. n. D., Niemcy) i Ewald Erler (Drezno, Niemcy). Gaśnica. 26.9 1933. Pierwsz. 27.9 1932 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). 3.11 1932 dla zastrz. 11 (Szwajcarja); 6.12 1932 dla zastrz. 6—10 (Niemcy); 7.12 1932 dla zastrz. 12 (Szwajcarja). Udzielono 20.8 1935.

16/01 21623. Pierre Jean Marchaut (Paryż, Francja). Gaśnica przeciwpożarowa. 8.5 1934. Pierwsz. 9.5 1933 dla zastrz. 1; 3.11 1933 dla zastrz. 2—4; 13.1 1934 dla zastrz. 5, 6; 27.2 1934 dla zastrz. 7, 8 (Francja). Udzielono 27.5 1935.

16/10 22554. Feuerwehrgeräte- u. Spritzenfabrik Konrad Rosenbauer (Linz, Austrja). Urządzenie do wytwarzania strumieni wody lub piany do gaszenia ognia. 18.9 1934. Pierwsz. 22.9 1933 dla zastrz. 3—6; 13.10 1933 dla zastrz. 1 i 2; 9.5 1934 dla zastrz. 7—11 (Austrja). Udzielono 14.12 1935.

19 22339. Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). Filtr przeciwdymowy. 14.4 1931. Udzielono 24.11 1931.

29/01 21324. Stanisław Herman (Mikołów, Polska). Tlenowy aparat oddechowy. Dodatkowy do patentu Nr 20662. 25.5 1934. Udzielono 10.4 1935.

29/01 22241. Degea Aktiengesellschaft (Auergesellschaft) (Berlin, Niemcy). Aparat oddechowy. 13.3 1934. Pierwsz. 18.3 1933 (Niemcy). Udzielono 11.10 1935.

29/01 22242. Degea Aktiengesellschaft (Auergesellschaft) (Berlin, Niemcy). Aparat oddechowy z samoczynnie rozrządzanem przez płuca doprowadzaniem tlenu, przeznaczony do użytku na wielkich wysokościach 6.9 1934. Pierwsz. 4.10 1933 (Niemcy). Udzielono 11.10 1935.

29/02 22150. Erwin Tramer (Bielsko, Polska) i Adolf Matzner (Bielsko, Polska). Pochłaniacz do masek przeciwgazowych. 6.6 1934. Udzielono 11.9 1935.

29/04 21353. Degea Aktiengesellschaft (Auergesellschaft) (Berlin, Niemcy). Aparat oddechowy. 17.6 1933. Pierwsz. 22.6 1932 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

29/04 21429. Jerzy Fegler (Warszawa, Polska), Tadeusz Modzelewski (Warszawa, Polska), Jan Petrażycki (Warszawa, Polska) i Bronisław Zawadzki (Warszawa, Polska). Aparat oddechowy. 18.10 1933. Udzielono 26.4 1935.

29/04 21472. Bolesław Bartenbach (Warszawa, Polska), Jerzy Fegler (Warszawa, Polska), Tadeusz Modzelewski (Warszawa, Polska), Jan Petrażycki (Warszawa, Polska) i Bronisław Zawadzki (Warszawa, Polska). Lotniczy aparat oddechowy. 30.4 1934. Udzielono 27.4 1935.

29/05 21520. Stanisław Herman (Mikołów, Polska). Zawór do regulowania dopływu gazu, zwłaszcza w aparatach oddechowych. Dodatkowy do patentu Nr. 20661. 30.4 1934. Udzielono 15.5 1935.

29/10 21187. „Sanok" Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego Spółka Akcyjna w Sanoku (Sanok, Polska). Maska przeciwgazowa. 13.4 1934. Udzielono 4.3 1935.

29/10 22523. Riccardo Spasciani (Medjolan, Włochy). Maska przeciwgazowa. 8.1 1934. Udzielono 10.12 1935.

29/13 21086. Franciszek Guzik (Katowice, Polska). Zawór samoczynny, zamykający otwór wdechowy po wykręceniu pochłaniacza z maski przeciwgazowej. 17.3 1934. Udzielono 12.2 1935.

29/13 21325. Stanisław Herman (Mikołów, Polska). Maska przeciwgazowa lub podobne urządzenie ochronne. 30.5 1934. Udzielono 10.4 1935.

29/13 21521. Ludwik Schott (Mikołów, Polska). Oprawa do dodatkowych okularów. 29.5 1934. Udzielono 15.5 1935.

29/13 22056. Jan Horák (Praga, Czechosłowacja). Zawór wydechowy maski przeciwgazowej. 20.6 1934. Udzielono 27.8 1935.

29/13 22121. „Ericsson" Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). Urządzenie umożliwiające rozmowę telefoniczną w masce gazowej. 3.10 1934. Udzielono 6.9 1935.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 b. Maszyny lotnicze (pojazdy powietrzne, których działanie jest oparte na zasadzie dynamicznej, czyli samoloty).

3/03 21263. Vickers (Aviation) Limited (Weybridge, Wielka Brytanja). Sposób i urządzenie do montowania i umocowywania zastrzałów na podłużnicach kadłubów samolotu lub podobnych zespołów szkieletów wiązarowych. 7.9 1933. Udzielono 22.3 1935.

3/03 22246. Adolf Sambraus (Berlin, Niemcy). Sposób łączenia zapomocą lutowania pracujących części konstrukcyjnych statków napowietrznych, zwłaszcza samolotów. 7.3 1933. Udzielono 11.10 1935.

4/01 22117. Willy Messerschmitt (Augsburg, Niemcy). Skrzydło nośne samolotu. 13.8 1934. Pierwsz. 14.4 1934 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

4/08 21403. Gian Domenico Mattioli (Padwa, Włochy). Urządzenie do zmiany wielkości kąta natarcia skrzydeł samolotowych. 6.9 1933. Pierwsz. 9.9 1932 (Włochy). Udzielono 15.4 1935.

4/09 21683. Vickers (Aviation) Limited (Welbridge, Wielka Brytanja). Płat samolotu. 19.12 1933. Udzielono 14.6 1935.

4/09 22151. Francis Samuel Welman (Bexley Heath, Wielka Brytanja) i Arthur Levell (Bexley Heath, Wielka Brytanja). Skrzydło samolotu. 14.6 1934. Udzielono 11.9 1935.

12/01 21188. Sperry Gyroscope Company Inc., (Brooklyn, N.Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd żyroskopowy. 19.1 1933. Udzielono 4.3 1935.

12/02 21951. Frederick William Meredith (South Farnborough, Wielka Brytanja) i Philip Andrew Cooke (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie kontrolne do samolotów i innych statków napowietrznych. 6.6 1934. Pierwsz. 9.12 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 21.8 1935.

12/02 21977. Sperry Gyroscope Company Inc. (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynne urządzenie sterownicze do samolotów. 1.9 1933. Pierwsz. 2.9 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.8 1935.

12/02 22016. Sperry Gyroscope Company Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Żyroskop kierunkowy. 10.11 1933. Pierwsz. 12.11 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.8 1935.

12/02 22028. Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja) i Jean Fieux (Paryż, Francja). Urządzenie żyroskopowe do utrzymywania kierunku statku napowietrznego lub morskiego na wyznaczonym kursie. 15.9 1934. Pierwsz. 1.12 1933 (Francja). Udzielono 25.8 1935.

12/02 22492. Sperry Gyroscope Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynne lub półsamoczynne urządzenie sterownicze do statków napowietrznych. 26.6 1934. Pierwsz.

21.7 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1935.

14/02 **22597.** Louis Constantin (Paryż, Francja). Samoczynne urządzenie sterownicze do kierowania statków napowietrznych, łodzi podwodnych i torped, zwłaszcza zaś samolotów. 15.9 1934. Pierwsz. 19.9 1933 dla zastrz. 1, 2; 24.8 1934 dla zastrz. 3, 4 (Francja). Udzielono 20.12 1935.

16/04 **22033.** Dunlop Rubber Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie sterowe do samolotów i statków napowietrznych oraz do innych środków lokomocji. 16.12 1933. Pierwsz. 31.1 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.8 1935.

22/01 **21178.** Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Zespół umieszczony na samolocie i składający się z silnika, którego wał śmigła jest przesunięty względem wału korbowego, i z działa, strzelającego poprzez wał śmigła. 5.3 1934. Pierwsz. 15.4 1933 (Francja). Udzielono 26.2 1935.

22/02 **21098.** Lubelska Wytwórnia części lotniczych Władysław Stelmaszyk (Lublin, Polska). Obrotnik karabina maszynowego. 28.3 1934. Udzielono 13.2 1935.

24/03 **21968.** Etablissements Ch. Fauré-Roux (Saint-Chamond, Francja). Taśma do przykrywania miejsc przytwierdzenia powłoki do szkieletu skrzydeł lub kadłuba samolotów. 6.6 1934. Pierwsz. 9.6 1933 (Francja). Udzielono 22.8 1935.

24/03 **22337.** Thurm & Beschke Kommandit Gesellschaft (Praga-Vysočany, Czechosłowacja). Sposób powiększenia odporności przeciwpożarowej i zachowania napięcia tkanin pokrycia powierzchni nośnych i sterowych samolotów. 10.10 1934. Pierwsz. 14.11 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 26.10 1935.

29/02 **22329.** Hirohisa Nishi (Kimiidera, Japonja). Samolot z urządzeniem do pionowego wzlotu bez lotu ślizgowego. 3.7 1933. Pierwsz. 4.7 1932 dla zastrz. 1, 2; 4.3 1933 dla zastrz. 3, 5; 3.5 1933 dla zastrz. 4 (Japonja). Udzielono 26.10 1935.

31/03 **22093.** Hans Mascow (Neisse, Niemcy). Szybowiec. 22.12 1933. Udzielono 6.9 1935.

39 **22428.** Société Anonyme d'Etudes des Brevets et Procédés Coanda „Société Coanda" (Clichy, Francja). Sposób napędzania lub podtrzymywania przedmiotów zanurzonych w dowolnym ośrodku i urządzenie do przeprowadzenia tego sposobu. 5.3 1934. Udzielono 20.11 1935.

40/02 **21860.** Bernard Sznycer (Warszawa, Polska). Narta płatowcowa. 25.4 1933. Udzielono 17.8 1935.

40/11 **22487.** Stanisław Bardadin (Warszawa, Polska). Hydrauliczny amortyzator do podwozi statków napowietrznych. 17.10 1933. Udzielono 26.11 1935.

41/02 **20978.** Bernard Sznycer (Warszawa, Polska) i Władysław Tarnowski (Warszawa, Polska). Podwozie do samolotów lub lądowych pojazdów, wyposażone w zespół kół tocznych z opuszczanemi płozami śniegowemi. 17.9 1932. Udzielono 22.1 1935.

41/02 **21888.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). Wciągane podwozie do samolotów. 19.4 1934. Udzielono 19.8 1935.

47/01 **21813.** Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie hamulcowe do samolotów. 28.4 1934. Pierwsz. 10.5 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.7 1935.

47/02 **21094.** Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie rozrządcze do hamulców samolotowych. 24.1 1933. Udzielono 13.2 1935.

47/02 **22038.** Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Hamulec hydrauliczny do samolotów. 24.10 1934. Pierwsz. 22.12 1933 dla zastrz. 1—3; 12.5 1934 dla zastrz. 4, 5 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.8 1935.

47/02 **22336.** William Leicester Avery (Thorley, Wielka Brytanja). Urządzenie do regulowania ciśnienia hamulców pneumatycznych lub hydraulicznych. 24.7 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.10 1935.

47/02 **22352.** William Leicester Avery (Thorley, Wielka Brytanja). Hamulec. 6.3 1934. Pierwsz. 8.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 9.11 1935.

62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej (wspólne dla statków powietrznych i maszyn lotniczych) (por. 65 f[3]).

1 **21680.** Paweł Koźlik (Słupna-Mysłowice, Polska). Śmigło do statków powietrznych i wodnych. 29.3 1934. Udzielono 14.6 1935.

4/01 **21565.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk (Frankfurt n. M., Niemcy). Piasta do metalowych śmigieł ze stopów lekkich metali, zwłaszcza o dużej zawartości magnezu. 21.7 1934. Pierwsz. 29.5 1934 dla zastrz. 1 i 2; 25.7 1933 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 23.5 1935.

5/01 **20951.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. (Einsal p. Alteną, Niemcy). Przekładnia do przestawiania śmigieł o zmiennym skoku, w szczególności samolotowych. 30.10 1933. Pierwsz. 2.11 1932 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

6/01 **21134.** Eclipse Aviation Corporation (East Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Śmigło o zmieniającym się samoczynnie skoku. 18.11 1931. Udzielono 22.2 1935.

6/01 **21616.** Hamilton Standard Propeller Company (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Śmigło o zmiennym skoku. 20.4 1932. Pierwsz. 21.4 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.5 1935.

8 **21564.** Luca Bongiovanni (Turyn, Włochy). Urządzenie do odwracania kierunku obrotu śmigła bez zatrzymywania silnika. 16.7 1934. Pierwsz. 11.8 1933 (Włochy). Udzielono 23.5 1935.

11 **21762.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób obróbki podstaw śmig oraz urzadzenie do wykonywania tego sposobu. 11.8 1934. Pierwsz. 23.9 1933 dla zastrz. 1; 2.7 1934 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 25.6 1935.

12/01 **21750.** Raymond Bratu (Paryż, Francja). Układ silników napędowych do jedno- lub kilkopłatowego samolotu. 18.5 1931. Pierwsz. 20.5 1930 (Francja). Udzielono 25.6 1935.

12/01 **21839.** Aktiebolaget Milo (Stockholm, Szwecja). Samolot napędzany zapomocą równoprężnej turbiny gazowej. 10.2 1934. Pierwsz. 16.2 1933 (Niemcy). Udzielono 10.7 1935.

13/01 **22066.** Armstrong Siddeley Motors Limited (Coventry, Wielka Brytanja). Silnik samolotowy chłodzony powietrzem. 31.8 1934. Pierwsz. 3.2 1934 (Wielka Brytanja). Udzielono 27.8 1935.

13/01 **22558.** Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Okrężna chłodnica wodna do silników samolotowych. 11.1 1935. Udzielono 14.12 1935.

18/01 **21379.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). Wyrzutnik do bomb samolotowych. 25.5 1934. Udzielono 12.4 1935.

20/01 **21140.** Hirsz Flattau (Łódź, Polska). Urządzenie umożliwiające wsiadanie i wysiadanie pasażerów oraz przyjmowanie i oddawanie bagażu podczas ruchu samolotów, sterowców lub pociągów. 7.9 1933. Udzielono 22.2 1935.

25 **22089.** Maurice Poumet (Boulogne-sur-Seine, Francja). Sposób umieszczania znaków orjentacyjnych dla lotników lub reklam dla publiczności. 23.11 1933. Pierwsz. 30.11 1932 (Francja). Udzielono 5.9 1935.

26 **21224.** Joseph Bernard Antoine de Boysson (Paryż, Francja). Urządzenie do podtrzymywania aparatów do zdjęć kinematograficznych lub podobnych urządzeń na statkach powietrznych. 8.8 1933. Pierwsz. 9.8 1932 dla zastrz. 1—5 i 7 (Niemcy); 13.7 1933 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 20.3 1935.

27/01 **20930.** Robert Hobart Mayo (Londyn, Wielka Brytanja). Samolot złożony. 11.10 1933. Udzielono 10.1 1935.

27/01 **21265.** Robert Hobart Mayo (Londyn, Wielka Brytanja). Samolot złożony. 16.2 1934. Pierwsz. 27.4 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 22.3 1935.

32 **21314.** Alfred Bogdan Gałuszka (Lwów, Polska). Sposób badania aero- i hydro-dynamicznego. 30.9 1933. Udzielono 28.3 1935.

32 21519. Mieczysław Stasiuk (Biała Podlaska, Polska), Jan Pytasz (Biała Podlaska, Polska) i Zygmunt Orzeszko-Ostrejko (Biała Podlaska, Polska). Urządzenie ochronne na samolocie bojowym przeciwko działaniu balonów zaporowych. 16.3 1934. Udzielono 15.5 1935.

Klasa 63. Budowa wozów (oprócz wagonów kolejowych kl. 20 c), samochody, motocykle, rowery (welocypedy).

63 a. Ogólna budowa wozów; pojazdy drogowe poruszane siłą zwierząt.

10/05 **21189.** Ks. Leszek Pryliński (Witów, Polska). Oś wozowa. 17.11 1931. Udzielono 4.3 1935.

63 c. Budowa samochodów i motocykli trójkołowych (napęd, pędnia, zawieszenie silnika, podwozie i nadwozie, urządzenia poszczególne).

8/01 **21924.** Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Przekładnia biegowa do pojazdów mechanicznych. 14.3 1933. Pierwsz. 17.6 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.8 1935.

30 **21400.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie, umożliwiające stosowanie łańcuchów gąsienicowych, taśm i podobnych środków przeciwślizgowych do normalnych czterokołowych pojazdów mechanicznych. 26.6 1933. Udzielono 15.4 1935.

37 **21754.** Závody Tatra akciová společnost pro stavbu automobilů a železničnich vozů (Praga, Czechosłowacja). Karoserja. 30.12 1932. Udzielono 25.6 1935.

37 **22343.** Tatra-Werke Automobil-und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Wóz przyczepny do ciężarowych wozów silnikowych. 30.8 1933. Udzielono 9.11 1935.

54/06 **21852.** William Leicester Avery (Thorley, Wielka Brytanja). Hamulec dla samochodów i samolotów, uruchomiany cieczą pod ciśnieniem. 7.11 1932. Pierwsz. 12.11 1931 (Wielka Brytanja). Udzielono 17.8 1935.

68 **22006.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Friedrichshafen a. B., Niemcy). Urządzenie pomocnicze do mechanizmu napędowego pojazdów mechanicznych z wolnym biegiem. 27.6 1933. Pierwsz. 1.7 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

70 **21190.** Aron Godyner (Warszawa, Polska) i Szymon Piner (Warszawa, Polska). Przyrząd do samochodów, wozów elektrycznych i podobnych pojazdów, zabezpieczający od przejechania i chroniący jednocześnie pojazd od uszkodzenia. 27.4 1932. Udzielono 4.3 1935.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów.

17 **21620.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sprężynujące szprychowe metalowe koło wozowe. 29.4 1933. Pierwsz. 2.5 1932 (Niemcy). Udzielono 27.5 1935.

23 **22518.** Edward Habich (Warszawa, Polska). Gąsienica czołgowa. 4.5 1933. Udzielono 10.12 1935.

63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.

15 **22486.** Jan Baranowski (Grudziądz, Polska). Opona do kół pojazdów. 9.8 1933. Udzielono 26.11 1935.

63 g. Części do rowerów i motocykli, jak siodełka rowerowe i motocyklowe, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe (o ile ich budowa uzależniona jest od budowy roweru [w przeciwnym wypadku kl. 74 a]. Oświetlenie, trzymaki do pakunków, pudła na łańcuchy (jako część oddzielna), urządzenia zabezpieczające i inne.

8 **21040.** Miroslav Horský (Praga, Czechosłowacja). Dzwonek i reflektor do rowerów i innych drobnych pojazdów, połączone w jeden zespół i zasilane ze wspólnego źródła prądu. 31.5 1933. Pierwsz. 24.6 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 26.1 1935.

63 k. Napęd rowerów (jedno i dwukołowców) i sani przez jadącego i zapomocą silników, również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych przez jadącego.

26 **21172.** Georges Roës (Paryż, Francja). Urządzenie rozrusznikowe do silników spalinowych, zwłaszcza do motocyklowych silników spalinowych. 30.12 1932. Pierwsz. 31.12 1931 (Francja). Udzielono 26.2 1935.

Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.

64 a. Naczynia, puszki, butelki i t. d. oraz ich zamknięcia, jak również urządzenia otworowe, związane z zamknięciami, liczniki i podstawki do piwa.

23 **22377.** Contrôle S. A. (Zürich, Szwajcarja). Zamknięcie do butelek i innych naczyń. 12.5 1934. Pierwsz. 18.5 1933 dla zastrz. 1, 3, 5—8; 16.2 1934 dla zastrz. 2, 4, 9, 10 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

24/02 **22528.** Aluminium Limited (Genewa, Szwajcarja). Kapsla do butelek lub innych zbiorników. 17.5 1934. Pierwsz. 30.5 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Norwegja); 6.12 1933 dla zastrz. 3 (Szwecja). Udzielono 14.12 1935.

46 **20934.** Eugenjusz Czerny (Szczyrzyc, Polska). Naczynie zamykane hermetycznie. 31.3 1933. Udzielono 11.1 1935.

54/06 **21227.** Hinko Stern (Zagreb, Jugosławja). Zamknięcie do naczyń. 8.11 1933. Pierwsz. 10.11 1932 (Jugosławja). Udzielono 20.3 1935.

54/09 **21231.** Industrie- & Blechwaren-Werke Aktien-Gesellschaft (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Przyrząd do opróżniania blaszanych naczyń do cieczy, szczelnie zamkniętych wiekiem, przymocowanem na zakładkę do obrzeża naczynia. 16.1 1934. Pierwsz. 14.12 1933 dla zastrz. 1—3; 2.1 1934 dla zastrz. 4—9 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

60 **22398.** Robert Dette (Nieder-Ingelheim, Niemcy). Pokrywka do puszek i zbiorników wszelkiego rodzaju oraz klucz do zdejmowania jej z tych naczyń. 23.2 1934. Udzielono 20.11 1935.

61 **21718.** Gregor H. Rakowitzky (Wiedeń, Austrja). Puszka blaszana, zwłaszcza puszka do konserw. 20.4 1934. Pierwsz. 10.7 1933 dla zastrz. 1, 4—6; 15.2 1934 dla zastrz. 2, 3, 7 (Austrja). Udzielono 22.6 1935.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur oraz zlewanie i przelewanie (również lewary i lejki), zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie oraz niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć (korkociągi, klucze do otwierania puszek i podobne narzędzia).

7 **21949.** Jan Spyra (Makoszowy, Polska) i Franciszek Spyra (Makoszowy, Polska). Urządzenie do oczyszczania przewodów, łączących bufet z beczkami do piwa lub do podobnych trunków. 16.2 1934. Udzielono 21.8 1935.

23 **21358.** Otto Johannes Bruun (Kopenhaga, Danja). Hydrauliczna maszyna do kapslowania butelek. 24.8 1933. Udzielono 11.4 1935.

23 **22147.** Fabryka Naczyń Mleczarskich Konstantego Millera Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Kapslownica. 9.3 1934. Udzielono 11.9 1935.

23 **22223.** A. B. Alka Aluminiumkapslar (Linköping, Szwecja). Samoczynne urzadzenie do zasilania kapslami maszyny do zamykania niemi butelek. 6.2 1934. Udzielono 9.10 1935.

23 **22402.** Aluminium Limited (Genewa, Szwajcarja). Przyrząd do zakładania kapsli metalowych na zaopatrzone w gwint szyjki butelek lub innych zbiorników. 28.5 1934. Pierwsz. 17.7 1933 (Francja). Udzielono 20.11 1935.

26 22002. Gustaw Willimek (Warszawa, Polska). Korkociąg. 28.4 1933. Udzielono 24.8 1935.

28/02 21113. Grodetzky & Polák (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd do otwierania puszek blaszanych, zwłaszcza puszek do konserw. 29.11 1933. Pierwsz. 23.12 1932 dla zastrz. 9 (Czechosłowacja); 1.9 1933 dla zastrz. 1—7 (Niemcy). Udzielono 20.2 1935.

28/02 21543. Sosnowiecka Fabryka Wyrobów Metalowych „Decorum" (Sosnowiec, Polska). Klucz do otwierania puszek, zwłaszcza puszek z konserwami. 29.1 1934. Udzielono 20.5 1935.

28/02 21704. Przemysł Blaszany dawniej Ch. Orlean Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Przyrząd do otwierania pudełek blaszanych. 16.11 1933. Udzielono 22.6 1935.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem i nalewania, przyrządy do zlewania płynów, syfony, czopy, urządzenia zaworowe i tym podobne.

3 21043. Wacław Iwanowski (Warszawa, Polska). Sposób przelewania mleka. 13.5 1933. Udzielono 31.1 1935.

10/13 21071. Stanisław Przymus (Dąbrówka Mała, Górny Śląsk, Polska). Urządzenie do mierzenia ilości cieczy zużywanej. 11.3 1932. Udzielono 11.2 1935.

30/02 21356. Fabryka Naczyń Mleczarskich Konstantego Millera Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Zbiornik do rozlewania i mierzenia mleka oraz innych płynów. 23.4 1934. Udzielono 11.4 1935.

30/02 22017. Stefan Romiszewski (Warszawa, Polska). Urządzenie do odmierzania cieczy. 20.11 1933. Udzielono 24.8 1935.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a. Budowa okrętów, urządzenia okrętowe, wyposażenie okrętów, ruch okrętowy, żegluga holownicza, ratownictwo, sygnalizacja.

65 a¹. Różne rodzaje okrętów według przeznaczenia i urządzenia.

13 21311. Leon Sprenger (Krzyżowniki, Polska). Ślizgowiec żaglowy. 13.6 1933. Udzielono 28.3 1935.

65 c. Łodzie i podobne pojazdy wodne, jak również ich napęd.

5 21143. Władysław Wróblewski (Katowice, Polska). Składany kajak. 6.6 1933. Udzielono 22.2 1935.

15 22260. Tadeusz Ewaryst Kozłowski (Warszawa, Polska). Urządzenie do napędu i sterowania łodzią zapomocą siły nóg. 9.4 1934. Udzielono 12.10 1935.

16 21259. Stanisław Krzeczkowski (Warszawa, Polska). Urządzenie pływakowe do zwykłego roweru. 20.1 1933. Udzielono 22.3 1935.

65 e. Uzbrojenie okrętów (broń palna i pociski kl. 72).

3/01 21875. Anciens Etablissements Sautter-Harlé (Paryż, Francja). Urządzenie do ochrony rozpuszczalnych korków, stosowanych w minach podwodnych. 21.12 1933. Pierwsz. 29.12 1932 (Francja). Udzielono 19.8 1935.

3/02 21682. Vickers - Armstrongs Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Morska mina podwodna. 21.6 1933. Pierwsz. 20.12 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.6 1935.

65 f. Napęd okrętów i inne maszynowe urządzenia okrętowe.

65 f². Koła łopatkowe do pędzenia okrętów.

14 22194. Brunon Śladek (Chorzów, Polska). Wiosło uruchomiane mechanicznie. 8.11 1934. Udzielono 25.9 1935.

65 f³. Śruby okrętowe wraz z wałem pędnym, jak również umieszczenie ich na okręcie.

3 21966. Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Śmigło z kołem łopatkowem o wahających się łopatkach. 14.3 1934. Pierwsz. 18.3 1933 (Niemcy). Udzielono 22.8 1935.

7 22300. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Napęd śrubowy do statków wodnych, zwłaszcza do łodzi. 17.3 1934. Pierwsz. 24.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 24.10 1935.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 b. Przeróbka mięsa.

2/01 22495. „Olkusz" Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddz. Zakł. „Ideal" w Wolbromiu (Wolbrom, Polska). Umocowanie korby maszynki do mielenia, zwłaszcza do mielenia mięsa. 24.1 1935. Udzielono 26.11 1935.

9/20 21095. Michał Petychorski (Warszawa, Polska). Maszyna do krajania wędlin. 21.4 1933. Udzielono 13.2 1935.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 c. Narzędzia szlifierskie, ich ukształtowanie i wyrób.

5 22330. Ferdinand Souczek (Březová, Czechosłowacja). Przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia. 23.5 1933. Pierwsz. 31.5 1932 dla zastrz. 1—3 (Czechosłowacja). Udzielono 26.10 1935.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki i części przynależne (klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne) do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więźniów.

10 21514. Ferdynand Józef Lejbowicz (Królewska Huta, Polska). Zamek z nastawnym kluczem. 13.4 1933. Udzielono 15.5 1935.

66 21515. Mirosław Bagocki (Komorów pod Warszawą, Polska). Bezpiecznik do zamków. 15.7 1933. Udzielono 15.5 1935.

89 22162. „Polmet" Polska Fabryka Lamp, latarń i wyrobów metalowych wszelkiego rodzaju Spółka Akcyjna (Lwów, Polska), Dawid Fass (Lwów, Polska) i Chaskel Fass (Lwów, Polska). Zamek z przesuwanym ryglem zatrzaskowym. 2.1 1933. Udzielono 24.9 1935.

89 22354. Izydor Czydner (Warszawa. Polska). Zamek wpuszczany w drzwi. 19.4 1934. Udzielono 9.11 1935.

68 b. Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamknięcia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuwę i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i podobne zamknięcia.

1/13 21138. Marjan Generowicz (Warszawa, Polska). Urządzenie, zabezpieczające drzwi przed wyłamaniem. 1.3 1933. Udzielono 22.2 1935.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i nastawiacze do drzwi i okien, samozamykające zawiasy, zawiasy unieruchomiające i samozamykające zawieszenia do drzwi suwanych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i nastawiacze do okien dla górnego światła i okien dachowych i suwanych pod b).

4 21874. Jan Dolata (Chorzów, Polska). Zamykacz drzwi. 23.5 1934. Udzielono 19.8 1935.

8 22032. Alexander Otto Fischer (Bremen, Niemcy). Urządzenie do zamocowywania drzwi, zarówno przesuwnych jak i skrzydłowych, oraz żaluzyj, jak również do unieruchomiania urządzeń alarmowych i przeciwpożarowych, samoczynnie wyłączające się przy wzroście temperatury w danem pomieszczeniu. 24.6 1933. Udzielono 26.8 1935.

33 22174. Józef Müller (Wielkie Hajduki, Polska). Przyrząd do ustalania uchylonych podwójnych okien. 30.12 1933. Udzielono 24.9 1935.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

20/02 22169. Roch Mende (Leszno, Polska). Nasadka na brzytwę. 10.3 1933. Udzielono 24.9 1935.

21/02 21037. Emil Pirvitz (Jemeljans Pirvitcs) (Ryga, Łotwa). Ogrzewalny przyrząd do golenia. 31.1 1933. Pierwsz. 1.2 1932 dla zastrz. 1—5; 18.7 1932 dla zastrz. 6—8 (Łotwa). Udzielono 26.1 1935.

21/02 22490. Gillette Safety Razor Company (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszynka do golenia. Zależny od patentu Nr 18965. 24.1 1934. Pierwsz. 2.8 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.11 1935.

Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

70 d. Suszki, zwilżacze do papieru kopjowego, do znaczków i t. d., naczynia do kleju, przyrządy do nalepiania znaczków, podpory dla ręki i ramion, przyrządy do prostego trzymania się przy pisaniu, przyrządy do przytrzymywania i obracania kartek (również kl. 51 e), przyrządy do pieczętowania, podkładki do pisania i podobne przybory (przyrządy do kopjowania i przepisywania kl. 15 i, szablony, przyrządy do przekłuwania i kropkowania kl. 75).

2/01 22549. Marjan Iglicki (Warszawa, Polska). Suszka walcowa. 21.3 1934. Udzielono 14.12 1935.

70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki kl. 22 g, stojaki kl. 34 i), ścieraczki do tablic, rysownice, przyrządy do rysowania, ustawialne podstawki do rysowania, przypinacze (pluskiewki), linjały, prowadnice (linjały do rysownicy), przybory do linjowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania (przybory malarskie kl. 75 c, przyborniki do kreślenia kl. 42 a, pendzle kl. 9), wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów.

3 22265. Bronisław Maziarski (Pruszków, Polska). Oprawiona gąbka. 18.9 1934. Udzielono 14.10 1935.

Klasa 71. Obuwie.

71 a. Obuwie.

7/01 21139. Karl Kozell (Wiedeń, Austrja). Obuwie, zwłaszcza sandał. 24.3 1933. Pierwsz. 4.8 1932 dla zastrz. 1—5 (Austrja); 2.2 1933 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 22.2 1935.

16/01 21932. Tow. Przem.-Handlowe „Frado" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania obuwia. 22.6 1933. Udzielono 20.8 1935.

17/13 21859. Istvan Dorogi (Budapeszt, Węgry), Lajos Dorogi (Budapeszt, Węgry) i Magyar ruggyantaárugyár részvénytársaság (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania obuwia płóciennego, pokrytego częściowo gumą, i obuwie, wytworzone tym sposobem. 18.4 1933. Pierwsz. 1.2 1933 (Węgry). Udzielono 17.8 1935.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej pod b i h) i części przynależne, jak również wszystko, co jest używane przy broni palnej.

9 21459. Jerzy Pieńkowski (Warszawa, Polska) i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Rakietnica. 23.2 1934. Udzielono 27.4 1935.

14/01 21674. Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Zamek walcowy do ręcznej broni palnej. 29.9 1933. Pierwsz. 30.9 1932 dla zastrz. 1—4, 21.6 1933 dla zastrz. 5 (Węgry). Udzielono 14.6 1935.

20 21065. Fabrique Nationale d'Armes de Guerre Société Anonyme (Herstal-lez-Liège, Belgja). Powtarzalny karabin wojskowy. 23.2 1933. Pierwsz. 24.2 1932 (Belgja). Udzielono 5.2 1935.

25/10 21176. Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Zamek broni palnej ze spustem przyśpieszającym. 3.10 1933. Pierwsz. 4.10 1932 (Węgry). Udzielono 26.2 1935.

30 21096. Wojciech Piątek (Kraków, Polska). Trzymak do karabina. 31.7 1933. Udzielono 13.2 1935.

72 b. Broń palna pokojowa, do strzelania do celu, powietrzna, sprężynowa i dziecięca, przybory do wywoływania huku, łuki, urządzenia do miotania i proce.

2 22258. Hugo Schmeisser (Suhl, Niemcy). Karabin wiatrówkowy z dźwignią do napinania. 3.2 1934. Pierwsz. 7.2 1933 (Niemcy). Udzielono 12.10 1935.

6/02 20981. Olgierd Stefan Świderski (Warszawa, Polska). Miotacz odśrodkowy. 5.12 1932. Udzielono 22.1 1935.

72 c. Działa (oprócz wymienionych pod h), łoża (również łoża pancerne i tarcze ochronne przy łożach).

12 21251. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do półsamoczynnego uruchomiania zamków dział. 25.8 1933. Pierwsz. 24.4 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 22.3 1935.

72 d. Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice i t. d.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki pod i).

8 22589. Jaroslav Hásek (Praga, Czechosłowacja). Opakowanie amunicji. 30.1 1934. Pierwsz. 3.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1935.

16/03 22009. Edgar William Brandt (Paryż, Francja). Pocisk o zmniejszonym kalibrze do strzelania do płyt pancernych lub podobnych osłon ochronnych. 10.7 1933. Pierwsz. 19.7 1932 (Francja). Udzielono 24.8 1935.

17/02 21456. Salomon Lebensart (Wiedeń, Austrja). Pocisk z zapalnikiem uderzeniowym, w szczególności granat ręczny. 1.4 1932. Pierwsz. 8.1 1932 (Austrja). Udzielono 27.4 1935.

17/06 21191. Teofil Opiela (Nowy Bytom, Polska) i Jan Zajonc (Rybnik, Polska). Szrapnel. 11.10 1933. Udzielono 4.3 1935.

18/01 22035. Edgar William Brandt (Paryż, Francja). Pocisk wybuchowy. 4.4 1934. Pierwsz. 7.4 1933 (Francja). Udzielono 26.8 1935.

19/01 21761. Bolesław Gorzejewski (Kielce, Polska). Rakieta wyrzucana siłą pocisku karabinowego. 23.3 1934. Udzielono 25.6 1935.

19/08 21458. Jerzy Pieńkowski (Warszawa, Polska) i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Bomba lotnicza. 16.2 1934. Udzielono 27.4 1935.

72 f. Celowniki i przyrządy celownicze i do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).

1 21985. Juljan Górski (Toruń, Polska). Celownik do karabina wojskowego. 14.3 1934. Udzielono 23.8 1935.

9 21829. Mikołaj Kulwieć (Warszawa, Polska). Peryskop celowniczy. 9.5 1933. Udzielono 9.7 1935.

12/06 **22494.** Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób samoczynnego określania chwili do zrzucania przedmiotów z samolotów lub sterowców przy danym kącie wyprzedzenia oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.10 1934. Pierwsz. 6.10 1933 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

15/02 **21174.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd celowniczy, używany przy ostrzeliwaniu celów ruchomych. 20.7 1933. Pierwsz. 12.4 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 26.2 1935.

15/02 **21209.** Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost' K. P. Goerz Optický ustav (Bratislava, Czechosłowacja). Urządzenie celownicze do broni palnej do ostrzeliwania ruchomych celów. 18.8 1933. Udzielono 20.3 1935.

15/02 **21850.** Anciens Etablissements Sautter - Harlé (Paryż, Francja). Sposób określania zapomocą przyrządów podsłuchowych podczas nocnego strzelania przeciwlotniczego miejsca samolotu, w którem pocisk ma go dosięgnąć, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.7 1932. Pierwsz. 31.10 1931 (Francja). Udzielono 17.8 1935.

15/02 **21927.** Józef Sałak (Moskowszczyzna, Polska). Przyrząd celowniczy do strzelania do celów ruchomych. 6.5 1933. Udzielono 20.8 1935.

15/05 **22335.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do samoczynnego określania elementów strzału przy strzelaniu do ruchomych celów w powietrzu lub na ziemi. Dodatkowy do patentu Nr. 12785. 27.2 1934. Pierwsz. 31.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 26.10 1935.

72 g. Pancerze, wieże pancerne, wozy opancerzone i osłony, środki zaczepne i obronne w ogólności (prócz wymienionych pod a—f, h, i).

3/02 **21395.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Obracająca się wieża, służąca do umieszczania broni palnej na samolotach i statkach powietrznych. 14.2 1933. Pierwsz. 8.2 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 15.4 1935.

3/02 **21598.** Stefan Bryła (Warszawa, Polska) i Kazimierz Rechowicz (Warszawa, Polska). Sposób budowy schronów opancerzonych, fortyfikacyj i tym podobnych budowli. 19.10 1933. Udzielono 25.5 1935.

4 **21495.** Teofil Majewski (Poznań, Polska). Walec drogowy, dający się przekształcić na pojazd bojowy, podobny do czołgu. 15.1 1934. Udzielono 13.5 1935.

4 **22018.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Sposób przebudowy pojazdów na pojazdy bojowe. 22.11 1933. Pierwsz. 24.11 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 24.8 1935.

7/02 **20985.** Józef Seweryn Gorniak (Przemyśl, Polska). Aparat do zbierania gazów. 12.12 1933. Udzielono 22.1 1935.

7/02 **21066.** Adam Faliszewski (Kraków, Polska). Aparat przeciwgazowy. 12.2 1934. Udzielono 5.2 1935.

7/02 **22356.** Degea Aktiengesellschaft (Auergesellschaft) (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wtłaczania powietrza do schronów przeciwgazowych. 31.8 1934. Pierwsz. 25.9 1933 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.

1/01 **21468.** Mieczysław Nowak (Kalisz, Polska). Samoczynna myśliwska broń palna. 6.6 1933. Udzielono 27.4 1935.

2/01 **22485.** Fridtjof Nielsen Bröndby (Oslo, Norwegja). Broń palna. 20.7 1933. Pierwsz. 21.7 1932 (Norwegja). Udzielono 26.11 1935.

2/03 **21982.** Schweizerische Industrie - Gesellschaft (Neuhausen, Szwajcarja). Samoczynna broń palna. 29.1 1934. Pierwsz. 10.2 1933 (Szwajcarja). Udzielono 23.8 1935.

3/01 **20950.** Fabrique Nationale d'Armes de Guerre Société Anonyme (Herstal-lez-Liège, Belgja). Karabin wojskowy. 6.9 1933. Pierwsz. 8.9 1932 (Niemcy). Udzielono 11.1 1935.

3/01 **21315.** Aimo Johannes Lahti (Jyväskyla, Finlandja). Karabin maszynowy. 12.10 1933. Udzielono 28.3 1935.

3/01 **21684.** Vickers-Armstrongs Limited (Westminster, Wielka Brytanja). Karabin maszynowy. 4.1 1934. Pierwsz. 12.10 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.6 1935.

4/01 **21667.** Fridtjof Nielsen Bröndby (Oslo, Norwegja). Samoczynna broń palna działająca zapomocą odprowadzanych z lufy gazów prochowych. 17.2 1933. Pierwsz. 22.2 1932 (Norwegja). Udzielono 14.6 1935.

4/02 **22173.** Saburo Watanabe (Tokjo), Japonja. Automatyczna broń palna. 29.12 1933. Pierwsz. 30.12 1932 (Japonja). Udzielono 24.9 1935.

7/02 **21141.** Państwowe Zakłady Lotnicze (Warszawa, Polska). Pneumatyczny mechanizm rozrządczy do sterowania karabinami maszynowemi pilota na płatowcach wojskowych. 27.4 1934. Udzielono 22.2 1935.

7/02 **21317.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytanja). Urządzenie uzgadniające strzały karabina maszynowego z obrotami śmigła. 13.1 1934. Pierwsz. 14.1 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 28.3 1935.

7/02 **22160.** Colt's Patent Fire Arms Manufacturing Co. (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynna broń palna. 24.3 1931. Udzielono 24.9 1935.

10 **21470.** H. Cegielski Spółka Akcyjna (Poznań, Polska) i Józef Boguszewski (Poznań, Polska). Podstawa do karabinów maszynowych lub działek przeciwlotniczych. 20.1 1934. Udzielono 27.4 1935.

72 i. Zapalniki do pocisków.

1/01 **22424.** Schneider & Cie. (Paryż, Francja). Zapalnik czasowy. 8.5 1934. Pierwsz. 22.5 1933 dla zastrz. 1—3; 23.12 1933 dla zastrz. 4—9 (Francja). Udzielono 20.11 1935.

2/02 **21310.** Schwob Frères & Cie. S. A. (La Chaux-de-Fonds, Szwajcarja). Przyrząd do nastawiania zapalników czasowych do pocisków artyleryjskich. 31.5 1933. Pierwsz. 5.6 1932 dla zastrz. 1—4; 28.6 1932 dla zastrz. 5 (Szwajcarja). Udzielono 28.3 1935.

3/02 **21252.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechosłowacja). Bezpiecznik do zapalników uderzeniowych do granatów ręcznych lub podobnych pocisków. 24.11 1933. Pierwsz. 21.1 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 22.3 1935.

3/02 **21253.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechosłowacja). Bezpiecznik do ręcznych granatów, pocisków zapalających, min i podobnej amunicji. 29.11 1933. Pierwsz. 19.1 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 22.3 1935.

3/02 **21457.** Salomon Lebensart (Wiedeń, Austrja). Zapalnik uderzeniowy do pocisków, zwłaszcza do granatów ręcznych. 4.5 1932. Pierwsz. 10.3 1932 (Austrja). Udzielono 27.4 1935.

3/02 **21923.** Louis Leon Billant (Villabon, Francja). Zapalnik do granatów ręcznych i karabinowych, petard, ogni sztucznych i podobnych pocisków. 2.3 1933. Udzielono 20.8 1935.

3/02 **22553.** Società Italiana Ernesto Breda (Medjolan, Włochy). Zapalnik uderzeniowy do granatów ręcznych i innych pocisków. Dodatkowy do patentu Nr 15702. 9.7 1934. Pierwsz. 14.7 1933 (Włochy). Udzielono 14.12 1935.

3/09 **22040.** Léon Emile Remondy (Paryż, Francja). Zapalnik do pocisków artyleryjskich lub lotniczych.

Dodatkowy do patentu Nr. 17107. 23.8 1934. Pierwsz. 31.7 1934 (Francja). Udzielono 26.8 1935.

3/11 **22247.** Bolesław Lutz (Warszawa, Polska). Zapalnik uderzeniowy piorunujący. 19.5 1933. Udzielono 11.10 1935.

4 **21041.** Schwob Frères & Cie. S. A. (La Chaux-de-Fonds, Szwajcarja). Zapalnik do pocisków artyleryjskich. 29.4 1933. Pierwsz. 30.4 1932 (Szwajcarja). Udzielono 26.1 1935.

5/01 **21991.** Schwob Frères & Cie. S. A. (La Chaux-de-Fonds, Szwajcarja). Osłona mechanizmu zapalnika mechanicznego. 2.6 1934. Pierwsz. 7.6 1933 (Szwajcarja). Udzielono 23.8 1935.

Klasa 73. Powroźnictwo.

5/02 **21368.** Francuska Spółka Akcyjna „Société Anonyme pour l'Industrie Métallurgique en Pologne" Towarzystwo Akcyjne Przemysłu Metalurgicznego w Polsce (Radomsko, Polska). Sposób wyrobu plecionej linki bez końca, zwłaszcza do opon samochodowych, czyli tak zwanej drutówki. 23.3 1934. Udzielono 11.4 1935.

7 **21355.** Felten & Guilleaume Carlswerk Eisen und Stahl Aktiengesellschaft(Köln-Mülheim, Niemcy). Sposób usuwania naprężeń w gotowych linach z drutu. 28.7 1933. Pierwsz. 5.8 1932 (Niemcy). Udzielono 11.4 1935.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Domowe urządzenia sygnalizacyjne (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnemi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonów wieżowych).

10 **21062.** Szymon Juchniewicz (Łuck, Polska). Wyłącznik w kształcie przycisku do urządzeń elektrycznej sygnalizacji świetlnej. 7.6 1933. Udzielono 5.2 1935.

21/01 **21840.** Czesław Bełkowski (Warszawa, Polska). Elektryczne urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe. 14.3 1934. Udzielono 10.7 1935.

39/03 **21036.** Rudolf Perner (Suché Vrbné, Czechosłowacja). Urządzenie do uruchomiania dzwonów. 30.11 1931. Udzielono 26.1 1935.

74 b. Przyrządy do wskazywania na odległość rozmaitych zjawisk (zmian wodostanu, wahań ciśnienia, temperatury, powstawania gazów wybuchowych, przerw w ruchu mechanicznych instalacyj, zmian szybkości i wskazań kompasu).

4 **21461.** Jerzy Malecki (Warszawa, Polska). Urządzenie do wykrywania gazów lub par palnych, zawartych w powietrzu. 23.6 1932. Udzielono 27.4 1935.

74 c. Przyrządy do dawania rozkazów, telegrafy pożarowe i policyjne.

13/41 **22086.** Jan Arie Cornelis Faber (Batavia, Java, Niderlandy). Przyrząd, rejestrujący poszczególne położenia jednego z narządów mechanizmu o ruchu zwrotnym, zwłaszcza rączki telegrafu wewnętrznego na okręcie (parostatku), oraz okresy czasu, podczas których narząd zajmował te położenia. 20.7 1933. Udzielono 5.9 1935.

22 **22341.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do przekazywania sygnałów, znamionujących wywołującego uczestnika, zwłaszcza w alarmowych instalacjach sygnalizacyjnych. 25.4 1931. Pierwsz. 28.7 1930 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a—c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków (por. 65 a[14], 62 c).

6/12 **21338.** Sperry Gyroscope Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do ustalania położenia samolotu zapomocą przyrządu podsłuchowego. 23.12 1932. Udzielono 10.4 1935.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbienia, kropkowania, modelowania, odtwarzania (mechanizmy kopjujące), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, urządzenia wytłaczające do wszelkiego zastosowania, maszyny do wykonywania czynności oznaczonych pod b—d.

14 **22510.** James Dorn (Londyn, Wielka Brytanja), Charles Emil Duits (Londyn, Wielka Brytanja) i Annesley Gore (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania kopij przedmiotów trójwymiarowych oraz urządzenie przeznaczone do tego celu. 5.11 1934. Pierwsz. 23.12 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.12 1935.

75 b. Ogólne sposoby nadawania kształtów i zdobienia oraz mozaika i intarsja.

6 **21502.** Leif Eriksen (Oslo, Norwegja). Sposób wytwarzania odbitek kolorowych. 7.6 1934. Udzielono 13.5 1935.

13 **21964.** Ladis Lewkowicz (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania obrazków kolorowych na płycie z kamienia sztucznego. 26.2 1934. Pierwsz. 1.3 1933 (Francja). Udzielono 22.8 1935.

75 c. Malarstwo (sposoby malowania, tła malarskie [grunty], przybory malarskie, pozłacanie listew, sposoby lakierowania drzewa i t. d.).

3 **21030.** International Latex Processes Limited (St. Peter's Port, Guernsey, Wielka Brytanja). Sposób zaopatrywania przedmiotów w powłokę. 12.2 1934. Pierwsz. 20.2 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.1 1935.

3 **21161.** Gabriel Smith (Londyn, Wielka Brytanja) i Colman Smith (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób odpylania proszku, przylegającego luźno do jednej lub obydwóch stron tektury w arkuszach, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.10 1933. Pierwsz. 21.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 25.2 1935.

4/01 **22039.** Gabriel Smith (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób powlekania materjałów błoną lub folją. 16.2 1935. Pierwsz. 28.8 1934 dla zastrz. 1, 2; 10.9 1934 dla zastrz. 3 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.8 1935.

5 **21544.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Guernsey, Wielka Brytanja). Sposób rozpościerania powłoki ciekłej. 22.2 1934. Udzielono 20.5 1935.

5/01 **22192.** Edward Brisch (Warszawa, Polska). Sposób pokrywania powierzchni przedmiotów. 3.7 1934. Udzielono 25.9 1935.

6 **21374.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób pokrywania rur powłoką ochronną. 1.5 1934. Pierwsz. 16.8 1933 (Niemcy). Udzielono 12.4 1935.

6 **22050.** Helmuth Gonschewski (Berlin - Mariendorf, Niemcy). Sposób przygotowywania gładkich odlewów, zwłaszcza rur, odlewanych sposobem odśrodkowym we wlewnicach, w celu nakładania na te odlewy następnie powłok wszelkiego rodzaju. 16.4 1934. Pierwsz. 18.4 1933 (Niemcy). Udzielono 27.8 1935.

7/01 **21183.** Fabryka szkła dawn. S. Reich i S-ka Spółka Akcyjna w Zawierciu (Zawiercie, Polska). Sposób wyrobu kolorowych przedmiotów szklanych

do armatur oświetleniowych. 21.12 1933. Udzielono 4.3 1935.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. **Przygotowywanie włókna przędzalniczego (międlarki kl. 29 a).**

28 **21978.** Jan Tucholski (Łódź, Polska). Ciągarka grzebieniowa do wytwarzania taśmy i niedoprzędu lnianego. 27.10 1933. Udzielono 23.8 1935.

76 c. **Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.**

12/02 **22023.** Jan Tucholski (Łódź, Polska). Urządzenie wyciągowe, przystosowujące maszyny przędzalnicze bawełniane i wełniane do przędzenia lnu i konopi na mokro. 27.10 1933. Udzielono 25.8 1935.

12/02 **22457.** Arnold Aeberli (Zürich, Szwajcarja). Przyrząd wyciągowy do prząśnic i wyciągarek. 6.5 1929. Udzielono 26.11 1935.

27 **21226.** Jan Tucholski (Łódź, Polska). Przyrząd do zwilżania przędzy do maszyn przędzalniczych lniarskich o trzech parach walców przy wyciągu na sucho. 27.10 1933. Udzielono 20.3 1935.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

77 b. **Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, tory (bruki kl. 19 c).**

15/02 **20935.** Einar Axel Lundström (Stockholm, Szwecja). Narty i sposób ich wyrobu. 7.4 1933. Pierwsz. 30.11 1932 (Szwecja). Udzielono 11.1 1935.

77 d. **Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i podobne zabawy).**

6/01 **21319.** Józef Trojanowski (Warszawa, Polska). Karty do gry. 29.5 1934. Udzielono 28.3 1935.

6/01 **22004.** Firma M. Grab Söhne (Praga, Czechosłowacja). Karta do gry lub do celów reklamowych. 16.5 1933. Pierwsz. 17.5 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

Klasa 78. Materjały wybuchowe, również rozsadzanie zapomocą materjałów wybuchowych, wyrób towarów zapałowych.

78 a. **Wyrób zapałek (dział mechaniczny).**

7 **22383.** Aktiebolaget Siefvert & Fornander (Kalmar, Szwecja). Sposób nakładania zapałek do pudełek w maszynach do wyrobu zapałek oraz maszyna do wyrobu zapałek z urządzeniem do nakładania zapałek. 24.8 1934. Udzielono 9.11 1935.

78 c. **Wyrób prochu strzelniczego i materjałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.**

3 **21648.** Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). Urządzenie do wytwarzania nitrogliceryny i innych podobnych nitrozwiązków sposobem ciągłym lub okresowym. 28.3 1934. Udzielono 13.6 1935.

14 **22322.** Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). Sposób stabilizacji czteroazotanu pentaerytrytu. 21.11 1934. Udzielono 26.10 1935.

18 **21812.** Chile Exploration Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania materjału wybuchowego, zawierającego ziarnisty węgiel i płynny tlen. 9.4 1934. Pierwsz. 12.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.7 1935.

78 e. **Rozsadzanie (zapały [zapalniki do pocisków kl. 72 i], kapiszony, sznury zapałowe, ładunki rozsadzające).**

1 **21988.** Walter Voortmann (Dortmund, Niemcy). Sposób rozsadzania skał nad i pod ziemią oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.5 1934. Pierwsz. 16.2 1934 (Niemcy). Udzielono 23.8 1935.

1 **22149.** Les Petits-Fils de François de Wendel & Cie (Paryż, Francja). Nabój wybuchowy, sposób wytwarzania mieszaniny do sporządzania tego naboju oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.5 1934. Pierwsz. 17.6 1933 (Francja). Udzielono 11.9 1935.

2 **22393.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Spłonka. 13.10 1933. Udzielono 20.11 1935.

3 **22119.** Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Troisdorf, Niemcy). Drut do zapalników elektrycznych, zaopatrzony w izolację niepalną. 10.9 1934. Pierwsz. 3.10 1933 (Niemcy). Udzielono 6.9 1935.

3 **22511.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Zapalnik do nabojów rozsadzających. 23.3 1935. Pierwsz. 7.4 1934 (Wielka Brytanja). Udzielono 10.12 1935.

4 **21056.** Johannes Fritzsche (Schindellegi, Szwajcarja). Sposób wyrobu lontów. 5.10 1933. Pierwsz. 7.10 1932 (Szwajcarja). Udzielono 4.2 1935.

4 **22234.** Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Troisdorf, Niemcy). Niepalna koszulka lontowa. 10.9 1934. Pierwsz. 19.10 1933 (Niemcy). Udzielono 10.10 1935.

5 **21499.** Heaters Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Nabój wybuchowy. 22.3 1934. Pierwsz. 31.3 1933 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.5 1935.

5 **21647.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Materjał do wytwarzania osłon nabojów wybuchowych. 9.3 1934. Pierwsz. 14.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 13.6 1935.

5 **22240.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Nabój wybuchowy. 9.1 1935. Udzielono 10.10 1935.

5 **22493.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Nabój rozsadzający i sposób jego wytwarzania. 23.7 1934. Pierwsz. 24.7 1933 dla zastrz. 1—3, 5; 17.7 1934 dla zastrz. 4, 6 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.11 1935.

Klasa 79. Tytuń, cygara i papierosy.

79 a. **Tytuń surowy, tytunie do palenia i żucia, tabaka do zażywania (dział mechaniczny).**

1 **21200.** Vladimir Dmitrijevič Popov (Praga, Czechosłowacja). Prasa do stłaczania paczek tytoniu lub podobnego materjału. 28.9 1933. Pierwsz. 25.2 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1935.

1 **21367.** Vladimir Dmitrijevič Popov (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do stłaczania tytoniu lub podobnego materjału. 24.11 1933. Pierwsz. 26.11 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 11.4 1935.

3/50 **21816.** Max Heubeck (Hamburg, Niemcy) i Arnold Gumprecht (Hamburg, Niemcy). Sposób zwiększania przestrzenności zwitków tytoniowych. 19.5 1934. Udzielono 8.7 1935.

4/05 **22063.** Beco Maschinenfabrik G. m. b. H. (Drezno, Niemcy). Krajalnica do tytoniu z obrotowemi nożami. 4.8 1934. Udzielono 27.8 1935.

4/05 **22235.** Beco Maschinenfabrik G. m. b. H. (Drezno, Niemcy). Krajalnica do tytoniu z nożami obrotowemi. 19.9 1934. Udzielono 10.10 1935.

79 b. **Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.**

10/01 **21269.** Zakłady Przemysłowo - Handlowe Wład. Paschalski (Warszawa, Polska). Urządzenie napędowe do okresowo przerywanego obracania bębna gilzowego i nasuwania pustej gilzy na łyżkę oraz zdejmowania z łyżki gotowego papierosa w maszynach do wyrobu papierosów. 31.12 1932. Udzielono 26.3 1935.

10/01 **21270.** Zakłady Przemysłowo - Handlowe Wład. Paschalski (Warszawa, Polska). Urządzenie napędowe suwaka do nasuwania pustej gilzy na łyżkę

oraz zdejmowania z łyżki gotowego papierosa w maszynach do wyrobu papierosów. Dodatkowy do patentu Nr 21269. 31.12 1932. Udzielono 26.3 1935.

10/01 21524. Zakłady Przemysłowo - Handlowe Wład. Paschalski (Warszawa, Polska). Urządzenie do przecinania wałeczka tytoniu w maszynach do wyrobu papierosów. 31.12 1932. Udzielono 18.5 1935.

11 22478. Filter Tips Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania zwartych sączków lub wałka tytoniowego z sączkami przy wyrobie papierosów z sączkami i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.2 1935. Pierwsz. 12.2 1934 dla zastrz. 1, 2, 4, 6; 24.1 1935 dla zastrz. 3, 5 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.11 1935.

16 21525. Zakłady Przemysłowo - Handlowe Wład. Paschalski (Warszawa, Polska). Urządzenia do regulowania napędu rozdzielacza tytoniu w maszynach do wyrobu papierosów. 19.1 1933. Udzielono 18.5 1935.

21/10 22220. Filter Tips Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Urządzenie do usuwania części tytoniu z papierosów. 24.10 1933. Pierwsz. 27.4 1933 dla zastrz. 4—8 (Wielka Brytanja). Udzielono 8.10 1935.

22/10 22533. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do naklejania na taśmę bibułki papierowej pasków z papieru, korka i podobnego materjału, tworzących ustniki papierosów. 10.9 1934. Pierwsz. 29.11 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 14.12 1935.

24 21372. Boris Aivaz (Budapeszt, Węgry). Sposób przyklejania zwoju ustnikowego lub wkładki filtrującej do wewnętrznej powierzchni tutki papierosowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.1 1934. Udzielono 12.4 1935.

24 21625. Friedrich Lerner (Wiedeń, Austrja). Maszyna do wyrobu stłaczanych wkładek ustnikowych i wprowadzania ich do tutek. 19.6 1931. Pierwsz. 9.5 1931 dla zastrz. 1, 2 (Austrja). Udzielono 11.6 1935.

24 22389. Fabryka Gilz „Sokół" W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk (Warszawa, Polska). Gilza papierosowa. 23.1 1935. Udzielono 9.11 1935.

24 22582. Filter Tips Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób wytwarzania sączków do papierosów i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.12 1934. Pierwsz. 23.12 1933 dla zastrz. 1—3, 5—10; 3.12 1934 dla zastrz. 4, 11—13 (Wielka Brytanja). Udzielono 20.12 1935.

Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materjałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

3 21641. Otto Lefnaer (Wiedeń, Austrja). Walec do przeróbki materjałów plastycznych oraz do rozdrabiania twardych materjałów ceramicznych. 22.12 1933. Udzielono 13.6 1935.

26 21643. Richard Raupach Maschinenfabrik Görlitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Görlitz, Niemcy). Sposób odpowietrzania mas plastycznych, zwłaszcza materjałów ceramicznych, wytłaczanych w postaci pasm zapomocą pras, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.2 1934. Pierwsz. 18.2 1933 dla zastrz. 1—8; 2.12 1933 dla zastrz. 12 i 13; 5.1 1934 dla zastrz. 9—11; 8.2 1934 dla zastrz. 14—18 (Niemcy). Udzielono 13.6 1935.

34/01 21795. Roto Press Cement Pipe Machines (Export) Limited (Parkstone, Wielka Brytanja). Urządzenie do wyrobu rur i podobnych przedmiotów z betonu lub cementu. 30.10 1933. Pierwsz. 1.12 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.7 1935.

47/20 21631. Soc. An. Stabilimenti di Dalmine (Dalmine, Bergamo, Włochy). Urządzenie do wyrobu rur cementowych lub azbestowo-cementowych. 6.3 1933. Pierwsz. 12.3 1932 dla zastrz. 1—3, 6; 16.4 1932 dla zastrz. 4, 5 (Włochy). Udzielono 12.6 1935.

47/20 22231. Konrad Samuel Just (Salzburg, Austrja). Sposób wyrobu kielichowych lub kołnierzowych rur bez szwu z azbesto-cementu lub podobnych materjałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.6 1934. Pierwsz. 14.6 1933 dla zastrz. 1, 4—6; 19.9 1933 dla zastrz. 2, 3, 7, 8 (Austrja). Udzielono 10.10 1935.

51 21790. Karol Schoeneich (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu rur z uzbrojonego betonu, z azbesto-cementu lub podobnego materjału. 12.12 1932. Udzielono 4.7 1934.

51 22464. Eugène Freyssinet (Neuilly-sur-Seine, Francja). Sposób wyrobu przedmiotów wydrążonych z betonu uzbrojonego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.2 1934. Pierwsz. 10.2 1933 (Francja). Udzielono 26.11 1935.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

1/07 21705. Dewey and Almy Chemical Company (North Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania betonu. 17.11 1933. Pierwsz. 21.11 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.6 1935.

1/08 22309. Leichtbaustoff-Gesellschaft m.b.H.(Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania mas i przedmiotów porowato-pęcherzykowatych. 14.1 1933. Pierwsz. 27.1 1932 (Niemcy). Udzielono 26.10 1935.

1/14 22217. Karl Halbach (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania wodotrwałych środków wiążących oraz sposób ich zastosowania do budowy nawierzchni drogowych. 18.9 1933. Pierwsz. 28.1 1933 dla zastrz. 7, 8; 10.3 1933 dla zastrz. 1, 5 (Niemcy). Udzielono 8.10 1935.

1/15 20956. Eugenjusz Chlebowski (Piotrków Trybunalski, Polska). Sposób nadawania zaprawom cementowym szczelności na ciecze oraz sposób tynkowania tą zaprawą. 19.6 1933. Udzielono 21.1 1935.

3/01 21484. Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób jednoczesnego wytwarzania w piecu obrotowym żelaza lub jego związków nawęglonych i cementu portlandzkiego lub wapna hydraulicznego oraz piec do wykonywania tego sposobu. 22.7 1933. Pierwsz. 25.7 1932 (Francja). Udzielono 11.5 1935.

3/01 22526. Lucien Paul Basset (Paryż, Francja). Sposób jednoczesnego wytwarzania w piecu obrotowym żelaza lub jego związków węglowych i cementu portlandzkiego albo wapna hydraulicznego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.3 1934. Pierwsz. 3.4 1933 (Francja). Udzielono 14.12 1935.

3/03 21428. Société des Ciments du Congo, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób wytwarzania cementu w temperaturze obniżonej oraz kwasu chlorowodorowego, jako produktu ubocznego. 5.10 1933. Pierwsz. 7.10 1932 dla zastrz. 1; 2.10 1933 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 26.4 1935.

3/03 22052. Jean Mercelis (Anvers, Belgja). Sposób wytwarzania cementu białego w piecu obrotowym. 24.4 1934. Pierwsz. 25.4 1933 (Niemcy). Udzielono 27.8 1935.

3/04 21483. Alton John Blank (Puebla, Meksyk). Sposób wytwarzania środków wiążących w rodzaju cementu. 19.7 1933. Pierwsz. 20.7 1932 dla zastrz. 1—13; 23.11 1932 dla zastrz. 14—20 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.5 1935.

3/12 22373. Société des Ciments Français et des Portland de Boulogne-sur-Mer et Compagnie des Portland de Desvres (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania białego klinkieru cementowego. 28.3 1934. Pierwsz. 25.4 1933 dla zastrz. 1—3, 5—8; 26.4 1933 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 9.11 1935.

3/14 22181. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ziarnowania rozdrobionej rudy flotacyjnej, mączki cementowej lub podobnych materjałów. 27.2 1934. Udzielono 25.9 1935.

8/20 22375. Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien (Haga, Niderlandy). Sposób wyrobu przedmiotów podobnych do wyrobów ceramicznych. 24.4 1934. Pierwsz. 28.4 1933 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 9.11 1935.

9/03 22167. Carl Alfeis (Hamburg, Niemcy). Materjał izolacyjny z przędziwa szklanego oraz sposób wytwarzania izolacji przy zastosowaniu tego materjału. 1.5 1933. Udzielono 24.9 1935.

11 20987. Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G. (Biel, Szwajcarja) i Philippe Vögeli-Jaggi (Brienz, Szwajcarja). Narzędzie szlifierskie do bardzo twardych stopów. 2.8 1933. Pierwsz. 13.6 1933 (Szwajcarja). Udzielono 23.1 1935.

11 21696. Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu toczydeł obrotowych. 16.2 1933. Pierwsz. 22.2 1932 (Szwajcarja). Udzielono 22.6 1935.

12/01 22201. Curt Kabus (Velten k. Berlina, Niemcy). Sposób szlamowania gliny. 15.6 1934. Pierwsz. 4.8 1933 dla zastrz. 1 i 8; 7.9 1933 dla zastrz. 2—7 (Niemcy). Udzielono 25.9 1935.

12/04 22110. Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Sposób wyrobu cegieł ogniotrwałych. 16.5 1934. Udzielono 6.9 1935.

13/01 22229. Erich Weisse (Drezno, Niemcy). Sposób wyrobu naczyń gospodarskich z materjału ceramicznego, szkła lub podobnego materjału, zaopatrzonych w zewnętrzną powłokę metalową. 24.4 1934. Pierwsz. 27.4 1933 (Niemcy). Udzielono 9.10 1935.

17/01 21872. Josef Straubinger (Rosenau, Austrja). Sposób wyrobu płyt budowlanych. 18.11 1933. Pierwsz. 25.5 1933 (Austrja). Udzielono 19.8 1935.

17/03 21111. Zakłady Elektro Spółka z ograniczoną poręką (Łaziska Górne, Polska). Sposób wyrobu cegieł ogniotrwałych albo zapraw ogniotrwałych. 5.10 1933. Udzielono 20.2 1935.

19/03 22199. „Eternitas" Akciové Továrny Dehtových Vyrobku a Krycich Hmot (Hradec Králové, Czechosłowacja). Sposób zabarwiania płyt azbestowocementowych lub z podobnych materjałów. 21.6 1934. Pierwsz. 22.6 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 25.9 1935.

21/04 20968. Theo Uranschek (Wiedeń, Austrja). Sposób wytwarzania porowatego ogniotrwałego materjału izolacyjno-budowlanego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.5 1933. Pierwsz. 1.6 1932 (Austrja). Udzielono 21.1 1935.

21/04 22215. Felix Hoffmann (Berlin - Adlersdorf, Niemcy) i Franz Hoffmann (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania z korka i spoiw alkalicznych materjału, nadającego się do budowy podłóg, ścian, nawierzchni drogowych i do podobnych celów. 4.8 1933. Udzielono 8.10 1935.

22/04 22126. Feliks Lissak (Sosnowiec, Polska). Sposób wytwarzania materjałów brukarskich z żużli wielkopiecowych oraz biornik do wstępnego chłodzenia tych żużli. 18.7 1934. Udzielono 7.9 1935.

25/01 21796. Wigankow & Co. Neuzeitlicher Strassenbau, G. m. b. H. (Berlin, Tempelhof, Niemcy). Sposób wytwarzania bitumowanego materjału do budowy nawierzchni drogowych oraz sposób budowy tych nawierzchni. 4.11 1933. Udzielono 5.7 1935.

25/01 22379. Naamlooze Vennootschap De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania olejów bitumicznych, nadających się do budowy nawierzchni drogowych. 4.6 1934. Udzielono 9.11 1935.

25/13 22008. The Barber Asphalt Company (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania masy bitumicznej do budowy nawierzchni rozmaitego rodzaju. 10.7 1933. Pierwsz. 11.7 1932 dla zastrz. 1, 3—6 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.8 1935.

25/15 22315. Władysław Mechaniszyn (Lwów, Polska) i Eleonora Górska (Lwów, Polska). Sposób wyrobu materjału izolacyjnego i nieprzemakalnego, zwłaszcza na dachy płaskie, jezdnie, chodniki, posadzki i t. d. 12.6 1934. Udzielono 26.10 1935.

80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).

14/01 22279. Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg, Danja). Piec obrotowy do wypalania cementu lub podobnych materjałów. 5.7 1934. Udzielono 21.10 1935.

14/10 21070. G. Polysius Aktiengesellschaft (Dessau, Niemcy). Sposób wymiany ciepła pomiędzy materjałami stałemi lub płynnemi z jednej strony a ciałami gazowemi z drugiej strony oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.12 1930. Pierwsz. 30.12 1929 dla zastrz. 1—4 i 17; 30.4 1930 dla zastrz. 5; 4.6 1930 dla zastrz. 6—10; 24.11 1930 dla zastrz. 11—16 i 25; 29.11 1930 dla zastrz. 18—23; 3.12 1930 dla zastrz. 24. 26, 27 (Niemcy). Udzielono 11.2 1935.

14/10 21321. Arno Andreas (Münster, Niemcy). Sposób wyzyskiwania ciepła gazów spalinowych, uchodzących z obrotowych pieców bębnowych do wypalania cementu lub podobnych materjałów, przy jednoczesnem odkurzaniu tych gazów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.9 1930. Pierwsz. 2.9 1929 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

14/10 21322. Arno Andreas (Berlin-Schmargendorf, Niemcy). Sposób zużytkowywania ciepła gazów spalinowych, uchodzących z obrotowego pieca bębnowego, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr 21321. 7.3 1933. Pierwsz. 28.1 1933 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

14/10 21784. Johan Sigismund Fasting (Kopenhaga, Danja). Urządzenie do suszenia i ogrzewania materjałów mulistych. 2.3 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.7 1935.

14/10 21794. Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg k. Kopenhagi, Danja). Sposób obróbki materjałów stałych gazami oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.6 1933. Pierwsz. 6.7 1932 (Wielka Brytanja). Udzielono 5.7 1935.

14/20 21783. Johan Sigismund Fasting (Kopenhaga, Danja). Piec obrotowy. 7.2 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 4.7 1935.

17/60 21545. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania cementu portlandzkiego i glinkowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.2 1934. Pierwsz. 4.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.5 1935.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Maszyny i przybory do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tem kl. 42 f).

3/01 21323. Arno Andreas (Münster, Niemcy). Worek lub torba z zaworem oraz urządzenie do napełniania tego worka lub torby. 16.8 1932. Pierwsz. 15.8 1931 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

3/10 22466. Kristian Middelboe (Frederiksberg, Danja). Urządzenie do napełniania worków materjałem sypkim. 16.6 1934. Pierwsz. 28.6 1933 (Wielka Brytanja). Udzielono 26.11 1935.

7/10 22541. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytanja). Sposób owijania przedmiotów cylindrycznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.2 1935. Pierwsz. 7.2 1934 (Wielka Brytanja). Udzielono 14.12 1935.

9/10 21199. Vladimir Dmitrijevič Popov (Praha-Bubeneč, Czechosłowacja). Sposób prowadzenia papierosów ze zbiornika zapasowego i układania ich w prawidłowe warstwy pionowe oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu Nr 15249. 24.1 1933. Pierwsz. 13.6 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1935.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

13 21719. Ing. Winternitz & Co. (Wiedeń, Austrja). Usztywnione opakowanie z cienkiego mate-

rjału. 25.4 1934. Pierwsz. 26.4 1933 (Austrja). Udzielono 22.6 1935.

14 22542. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Pudełko składane. 22.2 1934. Pierwsz. 24.2 1933 dla zastrz. 1—3; 7.11 1933 dla zastrz. 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 14.12 1935.

15 21180. Inż. Elja Lando (Warszawa, Polska). Samoczynne zamknięcie do tub. 24.10 1932. Udzielono 4.3 1935.

15 21486. Bronisław Samulski (Pleszew, Polska). Tuba do artykułów o postaci pasty z przyrządem do wyciskania jej zawartości. 2.8 1933. Udzielono 11.5 1935.

27 22414. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Opakowanie do chlorków fosforowych. 9.1 1933. Pierwsz. 10.3 1932 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

27 22415. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Opakowanie do chlorków fosforowych. Dodatkowy do patentu Nr 22414 13.1 1933. Pierwsz. 16.8 1932 (Niemcy). Udzielono 20.11 1935.

27 22562. Józef Borkowski (Warszawa, Polska). Sposób szczelnego i higjenicznego opakowywania przedmiotów w papier bez kleju. 4.10 1932. Udzielono 20.12 1935.

81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci kl. 24 d).

2 22537. Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). Urządzenie do rozgarniania śmieci w wozie do śmieci. 17.10 1934. Udzielono 14.12 1935.

3 21425. Meva Akciová společnost pro průmysl zbožím kovovým (Praha-Smichov, Czechosłowacja). Urządzenie do opróżniania naczyń do śmieci, chroniące od kurzu. 18.5 1933. Pierwsz. 23.5 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 26.4 1935.

3 22468. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Samoczynnie zamykająca się pokrywa do zbiorników na śmiecie lub podobne odpadki. 28.7 1934. Pierwsz. 22.12 1933 (Włochy). Udzielono 26.11 1935.

5 20915. Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa Huta Silesia (Paruszowice, Polska). Urządzenie do opróżniania wymiennych beczek do śmieci. 15.5 1933. Udzielono 10.1 1935.

81 e. Transportowe taśmy, łańcuchy, ślimaki i urządzenia podobne.

19 22019. Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Eisenhütte, Niemcy). Przenośnik. 30.11 1933. Pierwsz. 19.12 1932 (Niemcy). Udzielono 24.8 1935.

53 21418. Adam Macura (Katowice, Polska). Mechanizm napędowy żłobów ruchomych i sit wstrząsowych, poruszany zapomocą silnika o ruchu obrotowym. 31.3 1932. Udzielono 26.4 1935.

57 20910. Walther Schmieding (Bytom, Niemcy). Połączenie członów żłobu ruchomego. 2.11 1932. Udzielono 10.1 1935.

57 21792. Gebr. Eickhoff, Maschinenfabrik und Eisengiesserei (Bochum, Niemcy). Złącze do członów żłobu wstrząsowego. 17.3 1933. Pierwsz. 23.4 1932 (Niemcy). Udzielono 5.7 1935.

58 21633. Gebr. Eickhoff, Maschinenfabrik und Eisengiesserei (Bochum, Niemcy). Zestaw kołowy do żłobów ruchomych. 20.5 1933. Pierwsz. 21.5 1932 (Niemcy). Udzielono 12.6 1935.

58 22177. Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). Zestaw kołowy do żłobów wstrząsowych, osadzonych na kółkach tocznych. 13.2 1934. Udzielono 24.9 1935.

63 21341. Friedrich Schicht (Drezno, Niemcy). Wpust do przewodu przenośnika pneumatycznego. 23.2 1933. Pierwsz. 24.2 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 10.4 1935.

82/01 21217. Bata A. S. (Zlin, Czechosłowacja). Urządzenie do przesuwania i obrabiania obuwia w ciągłym sposobie wytwarzania. 25.10 1932. Pierwsz. 4.12 1931 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1935.

123/01 21349. J. Pohlig Aktiengesellschaft (Kölln-Zollstock, Niemcy). Urządzenie do przeładowywania materjału sypkiego z wagonów kolejowych na statki. 19.5 1933. Pierwsz. 20.4 1933 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (do ogólnego zastosowania).

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

14 21843. Georges Kawuras (Lwów, Polska). Mechanizm napędowy mieszadeł w suszarkach do ziarna, zwłaszcza do nasienia sezamowego. 30.6 1934. Udzielono 10.7 1935.

26 21116. Antonin Vlach (Praga, Czechosłowacja). Wieszak do zawieszania wszelkiego rodzaju płyt, tkanin lub podobnych przedmiotów. 27.2 1934. Udzielono 20.2 1935.

29 21299. Kathreiner Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do palenia kawy, ziarna i artykułów podobnych, a zwłaszcza kawy słodowej. 17.3 1934. Udzielono 27.3 1935.

82 b. Wirówki.

9 21650. Herbert Schulz (Berlin, Niemcy). Wirówka. 30.4 1934. Pierwsz. 10.5 1933 (Niemcy). Udzielono 13.6 1935.

15 21970. Aktiebolaget Separator-Nobel (Stockholm, Szwecja). Bęben do wirówki z zaworami odmulającemi. 21.9 1934. Pierwsz. 27.9 1933 dla zastrz. 1—4; 20.10 1933, dla zastrz. 6—7; 1.12 1933 dla zastrz. 8—9; 29.12 1933 dla zastrz. 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.8 1935.

15 22065. Aktiebolaget Separator-Nobel (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do ciągłego usuwania z bębna wirówki mniej lub bardziej gęstego składnika odwirowywanego o mniejszym ciężarze właściwym. 28.8 1934. Pierwsz. 2.9 1933 (Szwecja). Udzielono 27.8 1935.

Klasa 83. Zegary.

83 b. Zegary elektryczne (oprócz budzików elektrycznych kl. 74 a).

1/03 21234. Alfred Latuszkiewicz (Poznań, Polska). Elektryczny zegar dwudziestoczterogodzinny. 14.8 1933. Udzielono 20.3 1935.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 a. Budowle wodne (regulacja rzek i potoków górskich, umacnianie wybrzeży, budowa jazów i szluz, grobli i przepustów, budowa portów, budowa kanałów, przegrody dolin).

3/10 21339. Alois Victor Lutz (Zürich, Szwajcarja). Jaz klapowy. 7.2 1933. Pierwsz. 8.2 1932 (Niemcy). Udzielono 10.4 1935.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów zapomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

2 20938. Karol Wilhelm Schoeneich (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania pali żelazobetonowych. Dodatkowy do patentu Nr. 16900. 16.8 1933. Udzielono 11.1 1935.

2 21162. Compagnie Internationale des Pieux Armés Frankignoul Société Anonyme (Liège, Belgja). Sposób wykonywania pali wpustowych, uzbrojonych lub nieuzbrojonych formowanych ko-

lejno i łączonych ze sobą w gruncie, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.12 1933. Pierwsz. 3.12 1932 dla zastrz. 1, 4—7; 20.7 1933 dla zastrz. 2, 3, 8, 9 (Belgja). Udzielono 25.2 1935.

2 22072. Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Pal żelazobetonowo-drewniany. 7.9 1931. Udzielono 5.9 1935.

Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 a. Woda mineralna i musująca.

2 22175. Chaim Isak Kreutzer (Lwów, Polska). Urządzenie do wytwarzania i rozlewania do szklanek, syfonów i butelek napojów gazowych. 8.1 1934. Udzielono 24.9 1935.

85 b. Oczyszczanie wody (przesączniki kl. 12 d).

1/01 22116. Zakłady Górnicze i Przemysłowe dawniej Jan Daw. Starck (Praga, Czechosłowacja). Sposób oczyszczania wody. 8.8 1934. Pierwsz. 24.10 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 6.9 1935.

1/05 21976. Hall Laboratories, Inc. (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zmiękczania wody, zawierającej związki wapniowe lub magnezowe. 21.8 1933. Pierwsz. 22.8 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.8 1935.

1/05 22404. Permutit Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób obróbki glaukonitu i podobnych ciał. 15.6 1934. Pierwsz. 19.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.11 1935.

2/02 21019. Artur Neumann (Bielsko, Polska). Urządzenie do odżelaźniania wody. 26.10 1933. Udzielono 24.1 1935.

85 c. Oczyszczanie wody ściekowej.

1 22311. Guggenheim Brothers (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania wód ściekowych. 5.5 1933. Pierwsz. 7.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.10 1935.

2 21728. Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken, Niemcy). Sposób ciągłego oczyszczania wody, zawierającej muł węglowy i podobne męty oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.7 1934. Udzielono 24.6 1935.

3/01 22113. Steinhagen i Saenger Fabryki Papieru i Celulozy Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Henryk Przyłęcki (Warszawa, Polska). Sposób biologicznego oczyszczania wód ściekowych, powstających przy wyrobie celulozy. 7.7 1934. Udzielono 6.9 1935.

3/02 22159. Marsden C. Smith (Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania wód odciekowych i podobnych cieczy przez kłaczkowanie i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.2 1933. Pierwsz. 16.3 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.9 1935.

6/07 22152. Bamag-Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie odmętniające do mechanicznego oczyszczania wód ściekowych. 15.6 1934. Pierwsz. 16.6 1933 (Niemcy). Udzielono 11.9 1935.

85 d. Zaopatrywanie w wodę (instalacje i urządzenia do wydobywania i gromadzenia [pompy kl. 59, konstrukcja zbiorników wzniesionych kl. 37 f] i prowadzenie wody [konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g]).

1 21879. Firma Sigmund Pumpy Bratři Sigmundové (Lutín—Olomouc, Czechosłowacja). Urządzenie do uzupełniania powietrza w instalacjach samoczynnych, dostarczających wodę. 10.2 1934. Pierwsz. 11.2 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 19.8 1935.

85 e. Kanalizacja, również przewietrzanie i opróżnianie dołów ustępowych.

13 21504. Jan Lelonek (Strzelno, Polska). Przykrywa do krytych kanałów ściekowych. 18.6 1934. Udzielono 13.5 1935.

85 g. Wodotryski i rury strumieniowe (oprócz wodotrysków pokojowych kl. 34 l).

3 21295. Tomasz Stefański (Chorzów, Polska). Dysza do rozpryskiwania płynów. Dodatkowy do patentu Nr 18706. 5.12 1933. Udzielono 27.3 1935.

85 h. Ustępy z płókaniem i urządzeniami odkażającemi (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g, ustępy bez płókania kl. 34 k).

1 21233. Szymon Piner (Warszawa, Polska) i Aron Godyner (Warszawa, Polska). Spłókiwacz. 3.2 1934. Udzielono 20.3 1935.

10/01 20994. Lundbergs Patentbolag (Saltsjöbada, Szwecja). Urządzenie klozetowe. 2.3 1934. Udzielono 23.1 1935.

10/02 22286. Wacław Wielgosz (Łódź, Polska). Sposób spłókiwania miski klozetowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.2 1935. Udzielono 22.10 1935.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materjałów bez runka.

28/02 22458. Grossenhainer Webstuhl-und Maschinen-Fabrik Aktiengesellschaft (Grossenhain, Niemcy). Samoczynny poszukiwacz wątku w krosnach mechanicznych. 4.4 1931. Pierwsz. 5.1 1931 (Niemcy). Udzielono 26.11 1935.

86 g. Narzędzia i przybory tkackie.

7/01 20964. Hans Summa (Schwarzenbach n. Saalą, Niemcy). Czółenko tkackie. 5.4 1933. Pierwsz. 10.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.1 1935.

Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do przymocowywania lub łączenia, do rozluźniania i przytrzymywania, również imadła i uchwyty do pilników.

11 21179. Zygmunt Machay (Częstochowa, Polska). Klucz do dokręcania wkrętów szynowych i śrub łubkowych torów kolejowych. 14.1 1935. Udzielono 1.3 1935.

18 21092. Kathreiner Gesellschaft mi beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Przyrząd do wbijania gwoździ. 25.3 1932. Udzielono 13.2 1935.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtu materjałów, tak zwane narzędzia odkształcające.

3/04 22350. Kapital & Industriewerke A. G. (Bazylea, Szwajcarja). Narzędzie bijące o napędzie elektrycznym. 31.1 1934. Udzielono 9.11 1935.

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

88 b. Silniki, pracujące słupem wody, oraz inne silniki wodne, oprócz wymienionych pod a.

4 21965. Stefan Klimkiewicz (Serock n. Narwią, Polska). Silnik wodny. 8.3 1934. Udzielono 22.8 1935.

4 22516. Aleksander Zalewski (Ruda, pow. Brzeski, Polska). Urządzenie do wykorzystywania wód płynących dla otrzymania energji mechanicznej. 29.10 1932. Udzielono 10.12 1935.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 b. Rozdrabianie buraków i trzciny cukrowej oraz obróbka wyługowanej krajanki buraczanej.

4 **21624.** Maschinen-und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Cöthen-Anhalt, Niemcy). Skrzynka nożowa do krajalnic buraków. Dodatkowy do patentu Nr. 7027. 13.3 1931. Pierwsz. 18.3 1930 (Niemcy). Udzielono 11.6 1935.

4 **21819.** Maschinen-und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. Aug. Paschen (Köthen, Niemcy). Skrzynka nożowa krajalnicy do buraków. 27.7 1934. Pierwsz. 19.9 1933 (Niemcy. Udzielono 8.7 1935.

89 c. Otrzymywanie i oczyszczanie soku.

7 **22238.** Českomoravská-Kolben-Daněk Towarzystwo Akcyjne (Praga, Czechosłowacja) i Ermin Pokorný (Praga, Czechosłowacja). Dyfuzor. 7.12 1934. Udzielono 10.10 1935.

9 **21228.** Hans Schiebel (Vitzenburg, Niemcy). Wkładka do dyfuzorów. 10.11 1933. Pierwsz. 11.11 1932 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

10 **22579.** Rudolf Picka (Praga, Czechosłowacja). Sposób oczyszczania soków dyfuzyjnych. 15.11 1934. Udzielono 20.12 1935.

13 **21205.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób odbarwiania soków cukrowych. 6.7 1934. Pierwsz. 10.7 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

89 e. Przyrządy do wyparowywania i wygotowywania.

3 **21632.** Charles Emanuel Visser (Amsterdam, Niderlandy). Urządzenie do wykrystalizowywania roztworów przez odparowywanie lub oziębianie. 2.5 1933. Udzielono 12.6 1935.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1/02 **21237.** Holzhydrolyse Aktiengesellschaft (Heidelberg, Niemcy). Sposób wytwarzania cukrów krystalicznych z roztworów cukru drzewnego. 5.4 1934. Pierwsz. 7.4 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1935.

89 k. Krochmal (skrobia) i dekstryna (również kl. 22 i).

2 **21011.** Edmund Łabędź (Warszawa, Polska) i Izaak Szczygielski (Warszawa, Polska). Sposób obróbki skrobi, zwłaszcza ziemniaczanej. 24.2 1933. Udzielono 24.1 1935.

2 **21058.** Michał Szniolis (Poznań, Polska). Sposób przerobu żyta i przetworów żytnich na krochmal i paszę. 1.6 1934. Udzielono 4.2 1935.

2 **21600.** Michał Szniolis (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania skrobi. 14.11 1933. Udzielono 25.5 1935.

5 **21163.** Stein-Hall Manufacturing Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki zmielonego lub rozdrobnionego zboża. 2.12 1933. Udzielono 25.2 1935.

5 **21375.** Duintjer Wilkens Meihuizen & Co. N. V. (Veendam, Niderlandy). Sposób obróbki skrobi. 5.5 1934. Pierwsz. 6.5 1933 (Austrja). Udzielono 12.4 1935.

5 **21651.** Duintjer Wilkens Meihuizen & Co. N. V. (Veendam, Niderlandy). Sposób wytwarzania rozpuszczalnej skrobi. 4.5 1934. Pierwsz. 5.5 1933 (Niemcy). Udzielono 13.6 1935.

CZĘŚĆ 3.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1935,

według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę do których patent należy.

A

Abderman, Wincenty (Warszawa, Polska). 21303 (33 d, 10/03); 21304 (33 d, 10/03).

Abramson, Alexander (Praga, Czechosłowacja) 21256 (46 a^2, 89).

Accumulatoren - Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 21886 (21 b, 1/03).

Acla Rheinische Maschinenleder-u. Riemenfabrik Aktiengesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). 22255 (47 b, 9).

Acosta patrz Campanile, Jose Alfredo i Joseph Daniel Mateo de Acosta.

Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz Optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). 20918 (42 h, 10/04); 21208 (42 c, 5/03); 21209 (72 f, 15/02); 21210 (42 d, 4); 22494 (72 f, 12/06).

Adamiec, Jan patrz Stiksa, Józef i Jan Adamiec.

Aeberli, Arnold (Zürich, Szwajcarja). 22457 (76 c, 12/02).

A. G. I. patrz Société pour l'Exploitation des Brevets A. G. I. (Société Anonyme).

Ahlmer patrz Damm ur. Ahlmer, Paula i Fritz Otto.

„Air Liquide", Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L'(Paryż, Francja). 21104 (12 e, 4/01).

Air Reduction Company, Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22138 (26 d, 8/22).

Aivaz, Boris (Budapeszt, Węgry). 21372 (79 b, 24).

Akciová Společnost, dříve Škodovy Závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). 21034 (20 f, 49); 21035 (14 c, 4/03); 21174 (72 f, 15/02); 21251 (72 c, 12); 21395 (72 g, 3/02); 21743 (20 f, 30); 21744 (20 e, 14); 21745 (21 g, 1/02); 22018 (72 g, 4); 22256 (14 b, 12/04); 22299 (47 f, 19/01); 22300 (65 f^3, 7); 22301 (47 f, 22/75); 22302 (47 f, 22/70); 22335 (72 f, 15/05); 22441 (47 f, 22/75); 22442 (47 f, 19/01); 22463 (18 c, 1/40); 22521 (46 c^1, 6); 22533 (79 b, 22/10); 22586 (21 d^1, 54).

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechosłowacja). 21252 (72 i, 3/02); 21253 (72 i, 3/02).

Actiová společnost K. P. Goerz optický ústav patrz Aktiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz optický ústav.

Akciové Továrny Dehtových Vyrobku a Krycich Hmot patrz „Eternitas" Akciové Továrny Dehtových Vyrobku a Krycich Hmot.

A. B. Alka Aluminiumkapslar (Linköping, Szwecja). 22223 (64 b, 23).

Aktiebolaget J. C. Ljungman (Malmö, Szwecja). 22475 (42 e, 30).

Aktiebolaget Milo (Stockholm, Szwecja). 21241 (46 f, 3); 21242 (46 f, 4/02); 21839 (62 c, 12/01).

Aktiebolaget Separator-Nobel (Stockholm, Szwecja). 21970 (82 b, 15); 22065 (82 b, 15).

Aktiebolaget Siefvert & Fornander (Kalmar, Szwecja). 22383 (78 a, 7).

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken (Göteborg, Szwecja). 21110 (47 b, 11); 21467 (47 b, 12); 21835 (47 b, 12).

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcarja). 21063 (20 l, 21/01).

Aktiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). 21607 (42 h, 10/05).

Aktiengesellschaft für Bergbau und Chemische Industrie patrz „Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und Chemische Industrie.

A. G. für metallurgische und chemische Produkte patrz „Mineralochemie" A. G. für metallurgische und chemische Produkte.

A. G. für Werkzeug-und Metallindustrie patrz „Kromag" A. G. für Werkzeug-und Metallindustrie.

Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann (Drezno, Niemcy). 22252 (15 g, 32/01).

A/S Den Norske Remfabrik (Oslo, Norwegja). 22239 (39 b, 7).

Albert, Karl patrz Kurz, Hans i Karl Albert.

Alfeis, Carl (Hamburg, Niemcy). 22167 (80 b, 9/03).

Alfred-Hütte patrz Krupp Aktiengesellschaft Friedrich-Alfred-Hütte, Fried.

Alhaco patrz N. V. Handelscompagnie Alhaco.

Alka patrz A. B. Alka Aluminiumkapslar.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 20971 (21 d^1, 33); 21537 (50 c, 8/01).

Aluminium Limited (Genewa, Szwajcarja). 22402 (64 b, 23); 22528 (64 a, 24/02).

Aluminium Plant and Vessel Company Limited, The patrz West, John Henry i The Aluminium Plant and Vessel Company Limited.

Aluminum Colors, Incorporated (Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 20980 (48 a, 14).

Anciens Etablissements Barbier, Benard & Turenne (Paryż, Francja). 22476 (57 a, 7/07).

Anciens Etablissements Sautter-Harlé (Paryż, Francja). 21655 (42 c, 6); 21850 (72 f, 15/02); 21875 (65 e, 3/01).

Andersen, Gustav (Kopenhaga, Danja). 22206 (40 a, 6/01); 22207 (18 d, 70).

B

Blitz-Spier, Martha (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 21594 (33 b, 8).
Bloch & Sohn, Julius patrz Fissan Export Company Julius Bloch & Sohn.
Blumenthal, Bernhard (Berlin, Niemcy) i Hans Hadenfeldt (Berlin, Niemcy). 21081 (30 i, 8/02).
Błoński, Leon (Warszawa, Polska). 20996 (36 a, 23/01).
Bobrowski, Maksymiljan (Chorzów, Polska). 21377 (35 d, 9/05).
Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. G. m. b. H. patrz Toussaint, Heinrich i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. G. m. b. H.
Böhme Aktiengesellschaft, H. Th. (Chemnitz, Niemcy). 21267 (12 o, 5/02); 21268 (1 c, 8/10); 22216 (12 o, 5/02).
Boehringer & Söhne G. m. b. H., C. F. (Mannheim-Waldhof, Niemcy). 21144 (22 i, 2).
Bogusławski, Andrzej (Warszawa, Polska). 21405 (49 h, 34/02).
Boguszewski, Józef patrz Cegielski Spółka Akcyjna, H. i Józef Boguszewski.
Bohli, Jakob (Solothurn, Szwajcarja). 22291 (21 c, 52); 22484 (46 c^3, 10).
Bohli, Jakob (Solothurn, Szwajcarja) i Gottlieb Steiner (Solothurn, Szwajcarja). 22245 (46 c^3, 8).
Bolinders Mekaniska Verkstads Aktiebolag, J. & C. G. (Stockholm, Szwecja). 21415 (38 a, 8).
Bongiovanni, Luca (Turyn, Włochy). 21564 (62 c, 8).
Bonnamy patrz Messier ur. Bonnamy, Ivonne Lucie.
Borax Consolidated Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21604 (12 i, 40).
Borkowski, Józef (Warszawa, Polska). 22562 (81 c, 27).
Boruński, Smerel (Warszawa, Polska). 22378 (61 a, 12/01).
Borżek, Mikołaj (Tychy, Polska). 21266 (34 g, 15/02).
Botson, René (Auderghem-Bruksela, Belgja). 21811 (28 a, 9).
Boveri patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Boysson, Joseph Bernard Antoine de (Paryż, Francja). 21224 (62 c, 26).
Bozel-Malétra Société Industrielle de Produits Chimiques (Paryż, Francja). 20965 (12 m, 8); 21709 (12 m, 8).
Bracia Szajn Spółka Akcyjna patrz Zakłady Przemysłu Metalowego Bracia Szajn Spółka Akcyjna.
B-cia Szenberg patrz Białobrzeski, Zdzisław i firma „Emges" Przybory do Rybołówstwa B-cia Szenberg.
Bracia Węgrzeccy, Firma (Warszawa, Polska). 21622 (47 g^2, 13).
Brandt, Edgar William (Paryż, Francja). 22009 (72 d, 16/03); 22035 (72 d, 18/01).
Brandwood, Joseph (Southport, Wielka Brytanja). 22187 (29 b, 5).
Branka Fabryka cukrów, czekolady i kakao S. A. (Lwów, Polska). 21508 (53 f, 2).
Bratři Sigmundové patrz Sigmund Pumpy, Bratři Sigmundové, Firma.
Bratu, Raymond (Paryż, Francja). 21750 (62 c, 12/01).
Brearley, Arthur William (Sheffield, Wielka Brytanja) i Harry Brearley (Sheffield, Wielka Brytanja). 22525 (31 c, 10/01).
Brearley, Harry patrz Brearley, Arthur William i Harry Brearley.
Breda, Ernesto patrz Società Italiana Ernesto Breda per costruzioni meccaniche.
Bredtschneider, Walter patrz Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Walter Bredtschneider.
Bretschneider, Rudolf (Teplitz-Schönau, Czechosłowacja). 21858 (13 a, 1/50).
Brevillier Ska i A. Urban Synowie patrz Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych, Brevillier Ska i A. Urban Synowie.
Brick Trust Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 22536 (12 q, 20/01).
Brisch, Edward (Warszawa, Polska). 22043 (39 b, 26); 22192 (75 c, 5/01).
Bristol Aeroplane Company Limited, The (Bristol, Wielka Brytanja). 21317 (72 h, 7/02); 21931 (46 b^2, 18).
British Arkady Company Limited, The (Manchester, Wielka Brytanja). 22388 (6a, 14).
Broadfield, Ward Holt (Wolverhampton, Wielka Brytanja). 22272 (7 b, 7/20).
Bröndby, Fridtjof Nielsen (Oslo, Norwegja). 21667 (72 h, 4/01); 22485 (72 h, 2/01).
Brown, Boveri & Cie. patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Brunberg, Tor Einar (Tving, Szwecja). 22399 (10 b, 16/02).
Bruun, Otto Johannes (Kopenhaga, Danja). 21160 (7 c, 26); 21358 (64 b, 23).
Bryła, Stefan (Warszawa, Polska) i Kazimierz Rechowicz (Warszawa, Polska). 21598 (72 g, 3/02).
Budenberg patrz Schäffer & Budenberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Budny, Wacław (Kowel, Polska). 21412 (45 b, 7).
Bujwida Prof. Zakłady patrz Zakłady Prof. Bujwida dla wyrobu surowic i szczepionek Spółka z ogran. odpow.
Bukowski, Stanisław (Warszawa, Polska). 21507 (30 i, 2).
Burczycki, Włodzimierz (Stanisławów, Polska). 21006 (4 b, 17).
Burger, Desider (Wiedeń, Austrja). 22273 (12 i, 35).
Burger, Justus (Zürich, Szwajcarja). 21535 (24 f, 26).
Buszek i S-ka, Prof. Antoni patrz Wytwórnia farb artystycznych Prof. Antoni Buszek i S-ka.
Butty, Carlos (Buenos-Aires, Argentyna). 21800 (54 a, 5/05).

C

Cahn, Carl (Köln-Sülz, Niemcy). 21934 (53 c, 3/02).
Calco Chemical Company Inc., The (Bound Brook, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 21809 (22 f, 8).
Campanile, Jose Alfredo (Ensenada, Argentyna) i Joseph Daniel Mateo de Acosta (Buenos-Aires, Argentyna). 21512 (47 g, 1, 21/03).
Carbo-Norit-Union Verwaltungs Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). 21421 (12 d, 25/01); 22222 (12 i, 33).
Carbo-Union Industrie patrz N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij.
Carburanti Italia patrz S. A. Carburanti Italia.
Carlshütte Actien-Gesellschaft für Eisengiesserei und Maschinenbau (Waldenburg-Altwasser, Niemcy). 21103 (1a, 28/10).
Carlsson, Bernhard Torbjörn (Mälarhöjden, Szwecja) i Gösta Olof Winhammer (Stockholm, Szwecja). 21518 (47 c, 13).
Carlswerk patrz Felten & Guilleaume Carlswerk Eisen und Stahl Aktiengesellschaft.
Caro, Nikodem (Berlin, Niemcy) i Albert R. Frank (Berlin, Niemcy). 22077 (12 i, 26).
Cegielski Spółka Akcyjna, H. (Poznań, Polska) i Józef Boguszewski (Poznań, Polska). 21470 (72 h, 10).
Centnerszwer, Mieczysław (Warszawa, Polska), Kazimierz Kwiatkowski (Warszawa, Polska) i Jonasz Szper (Warszawa, Polska). 22058 (21 b, 25/03).
Českomoravska - Kolben - Daněk Towarzystwo Akcyjne (Praga, Czechosłowacja) i Ermin Pokorný (Praga, Czechosłowacja). 22238 (89 c, 7).
Československá továrna na telegrafy a telefoňy akciová společnost patrz „Telegrafia" československá továrna na telegrafy a telefoňy akciová společnost.
Československá továrna na telegrafy a telefony akciová společnost patrz „Telegrafia" československá továrna na telegrafy a telefony akciová společnost i Josef Koči.
Chance, Thomas Mitchell (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 22368 (1 c, 1/01); 22497 (1 c, 1/01).

Ć

D

Dette, Robert (Nieder - Ingelheim, Niemcy). 22398 (64 a, 60).

Deutsch, Dezsö (Budapeszt, Węgry). 20945 (21 g, 22/01).

Deutsch, Hans Rudolf patrz Deutsch, Siegfried, Hans Rudolf Deutsch i Associated Appliances Limited.

Deutsch, Siegfried (Reidling, Austrja), Hans Rudolf Deutsch (Wiedeń, Austrja) i Associated Appliances Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21029 (48 a, 14).

Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft (Remscheid, Niemcy). 21847 (18 c, 33).

Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft (Mülheim-Ruhr, Niemcy). 22385 (31 c, 18/01).

Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). 21204 (12 i, 16); 21205 (89 c, 13); 21696 (80 b, 11); 21896 (12 o, 5/02); 22070 (18 c, 3/15); 22370 (10 a, 38/01).

Deutsche Hydrierwerke Aktiengesellschaft (Rodleben k. Rosslau, Anhalt, Niemcy). 21801 (12 o, 25).

Deutzmotoren Aktiengesellschaft patrz Humboldt-Deutzmotoren Aktiengesellschaft.

Dewey and Almy Chemical Company (North Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 21705 (80 b, 1/07).

Dębski, Kazimierz (Warszawa, Polska) i Otton Faust (Piastów, Polska). 21221 (42 o, 15).

Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G. (Biel, Szwajcarja) i Philippe Vögeli-Jaggi (Brienz, Szwajcarja). 20987 (80 b, 11).

Didier-Werke A.-G. (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). 21416 (26 a, 2); 21646 (10 a, 22/04); 21849 (24 e, 1/04).

Dietrich & Cie. patrz Société de Dietrich & Cie.

Dietrich Rohrleitungsbau Aktiengesellschaft, E. Otto (Bitterfeld, Niemcy). 21249 (47 f, 6/21); 21250 (47 e, 6/05).

Dillon, G. (Moskwa, Z. S. R. R.). 21958 (40 b, 17).

Dinnendahl patrz Westfalia - Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft.

Dirks, Richard (Chemnitz, Niemcy). 21481 (42 i, 19/04).

Distillation à Basse Température et Auto-Agglomération des Combustibles S. à R. L. (Paryż, Francja). 22504 (10 b, 9/04).

Distillers Company Limited, The (Edinburgh, Wielka Brytanja), John Vargas Eyre (Epsom, Wielka Brytanja) i Herbert Langwell (Epsom, Wielka Brytanja). 22045 (12 o, 7/03); 22400 (12 o, 7/02).

Distillers Company Limited, The (Edinburgh, Wielka Brytanja), Walter Philip Joshua (Cheam, Surrey, Wielka Brytanja), Herbert Muggleton Stanley (Tadworth, Surrey, Wielka Brytanja) i John Blair Dymock (Sutton, Surrey, Wielka Brytanja). 22013 (12 o, 5/02); 22565 (12 o, 5/02).

Dmowski, Bolesław (Sopoćkinie, Polska). 21945 (34 l, 21/05).

Dobrski, Konstanty (Warszawa, Polska). 21466 (21 a^3, 80/01).

Dobrzyński, Alojzy (Warszawa, Polska), Wacław Sobierański (Warszawa, Polska) i Jerzy Popiel (Warszawa, Polska). 21619 (4 g, 55).

Dörnenburg, Heinrich (Wattenscheid, Niemcy) i Wilhelm Hamacher (Wattenscheid, Niemcy). 22061 (5 d, 15/01).

Doktora Lustra Preparaty Lekarsko - Kosmetyczne „Miraculum" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Kraków, Polska). 21726 (30 h, 13).

Dolata, Jan (Chorzów, Polska). 21874 (68 d, 4).

Domoracki, B. patrz Nehring, P. Jasiński i B. Domoracki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Inż. St.

Dorogi, István (Budapeszt, Węgry), Lajos Dorogi (Budapeszt, Węgry) i Magyar ruggyantaárugyár reszvénytársaság (Budapeszt, Węgry). 20961 (39 a, 10/17); 21859 (71 a, 17/13).

Dorogi, Lajos patrz Dorogi, Istvan, Lajos Dorogi i Magyar ruggyantaárugyár reszvénytársaság.

Dorn, James (Londyn, Wielka Brytanja), Charles Emil Duits (Londyn, Wielka Brytanja) i Annesley Gore (Londyn, Wielka Brytanja). 22510 (75 a, 14).

Dortmund - Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). 21828 (4 g, 44/40); 22110 (80 b, 12/04).

Dresdner Tischfabrik Hermann Menzel (Grossröhrsdorf, Niemcy). 22097 (34 i, 1/02).

Drozd, Bronisław (Zborów, Polska). 22091 (4 a, 16).

Dübelwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 21109 (19 a, 2).

Dütsch, Robert (Gelsenkirchen, Niemcy). 21969 (5 c, 9/30).

Duintjer Wilkens Meihuizen & Co. N. V. (Veendam, Niderlandy). 21375 (89 k, 5); 21651 (89 k, 5).

Duisburger Kupferhütte patrz I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft i Duisburger Kupferhütte.

Duits, Charles Emil patrz Dorn, James, Charles Emil Duits i Annesley Gore.

Dulas, Józef (Gdynia, Polska). 22037 (35 b, 6/02).

Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21094 (62 b, 47/02); 21813 (62 b, 47/01); 22033 (62 b, 16/04); 22038 (62 b, 47/02).

Durand, Paul (Neuilly-sur-Seine, Francja). 21824 (49 d, 7).

Duval Frères patrz Société Aubert & Duval Frères.

Dybała, Wincenty (Świętochłowice, Polska). 21803 (3 b, 34).

Dyckerhoff, Hanns (Monachjum, Niemcy). 22459 (53 d, 2/02).

Dymock, John Blair patrz Distillers Company Limited, The, Walter Philip Joshua, Herbert Muggleton Stanley i John Blair Dymock.

Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Troisdorf, Niemcy). 22119 (78 e, 3); 22234 (78 e, 4).

E

Eclipse Aviation Corporation (Eeast Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 20944 (46 c^5, 3); 21134 (62 c, 6/01).

Egry Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 22524 (15 g, 15).

Egyesült Izzólámpa és Villamossági R. T. (Ujpest, Węgry). 20949 (21 f, 40).

Ehemann, Julius (Monachjum, Niemcy), Ernst Eisermann (Monachjum, Niemcy) i Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H. (Monachjum, Niemcy). 21330 (24 d, 2).

Ehrenspeck, Willy (Ludwigshafen, Niemcy) i Fritz Wurster (Ludwigshafen, Niemcy). 22522 (46 c^2, 66).

Eickhoff patrz Gebr. Eickhoff, Maschinenfabrik und Eisengiesserei.

Eisenhütte Westfalia patrz Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia.

Eisermann, Ernst patrz Ehemann, Julius, Ernst Eisermann i Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H.

Ekerkunst, Inż. Aleksander (Warszawa, Polska). 21390 (4 g, 55); 22434 (4 g, 55).

„Elact" Gesellschaft für elektrische Apparate Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austrja). 22227 (53 e, 6/10).

Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G. (Wiedeń, Austrja). 21618 (21 c, 54/04).

Elektrische Glühlampenfabrik „Watt" A. G. patrz Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actiengesellschaft i Elektrische Glühlampenfabrik „Watt" A. G.

Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft patrz Emag Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft.

Elektrochemische Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hirschfelde, Niemcy). 21884 (18 b, 20); 22371 (16, 5).

Elektronmetall G. m. b. H. (Cannstatt-Stuttgart, Niemcy). 21986 (31 c, 26/02).

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). 22515 (21 f, 60/01).

Elster, Johannes (Berlin, Niemcy). 21717 (42 e, 25/01).

F

G

H

Havard, Paul patrz Mey, René de i Paul Havard.
Havlicek, Jaroslav (Praga, Czechosłowacja). 21928 (30 e, 3).
Haya, Cárlos de (Madryt, Hiszpanja). 21361 (42 c, 25/50).
Hayward, Frederick Handel (Willesden Lane, Wielka Brytanja). 21487 (36 c, 9/01).
Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 22303 (21 g, 13/01); 22304 (21 g, 13/01).
Hazelzet, Leendert Johannes Jacobus (Rotterdam, Niderlandy). 22198 (10 b, 4/01).
Heaters Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21499 (78 e, 5).
Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcarja). 21010 (8 k, 3).
Heckel, Ernst patrz Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung.
Heckermann, Heinrich (Brema, Niemcy). 21820 (53 c, 6/01).
Heddernheimer Kupferwerk patrz Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.
Heidecke Reinhold patrz Franke, Paul i Reinhold Heidecke.
Heil, Oskar (Göttingen, Niemcy). 22305 (21 a^4, 9/02); 22306 (21 a^4, 9/02).
Heintzmann & Co. patrz Toussaint, Heinrich i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. G. m. b. H.
Hejduk, Franciszek (Praga, Czechosłowacja) i Jan Neuman (Praga, Czechosłowacja). 22048 (42 e, 9).
Hele-Shaw, Henry Selby (Londyn, Wielka Brytanja). 21285 (3 a, 4/01).
Hellenbroich, Wilhelm Josef (Zürich, Szwajcarja). 21008 (7 b, 16/01).
Hellmann, Otto (Bochum, Niemcy). 21916 (10 a, 30).
Hellmann, Walter patrz Goreth, Joseph i Walter Hellmann.
Hełm-Pirgo, Adam (Zakopane, Polska). 21427 (57 a, 38).
Hene, Walter (Hamburg, Niemcy). 21876 (12 m, 8).
Henkel, Hermann patrz Heyner, Willi i Hermann Henkel.
Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). 20970 (23 e, 2); 21050 (23 f, 4); 21051 (23 e, 2); 21060 (53 g, 6); 21918 (12 a, 7); 22320 (7 c, 25/01).
Henley's Telegraph Works Co. Limited, W. T. (Londyn, Wielka Brytanja). 21340 (7 b, 10/80).
Herb, Konrad (Warszawa, Polska). 21031 (36 a, 13/12).
Herman, Stanisław (Mikołów, Polska). 21324 (61 a, 29/01); 21325 (61 a, 29/13); 21520 (61 a, 29/05).
Herpen G. m. b. H., Dr. patrz Gesellschaft für La Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.
Herrmuth, Ernst patrz Chemische Fabrik Kalk Ges. mit beschränkter Haftung, Hermann Oehme i Ernst Herrmuth.
Herzfeld & Victorius Spółka Akcyjna (Grudziądz, Polska). 21760 (47 g^1, 42).
Heubeck, Max (Hamburg, Niemcy) i Arnold Gumprecht (Hamburg, Niemcy). 21816 (79 a, 3/50).
Heyden patrz Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft.
Heyner, Willi (Berlin-Neukölln, Niemcy) i Hermann Henkel (Berlin-Neukölln, Niemcy). 21261 (34 i, 27/01); 22191 (34 i, 27/01).
Hildisch, Dietrich (Oslo, Norwegja). 22168 (53 h, 1/02).
Hilger, Gustav (Gliwice, Niemcy). 21848 (10 a, 15).
Hinrichs, Wilhelm J. H. (Hamburg, Niemcy). 21551 (53 c, 6/01); 22120 (53 c, 3/03).
Hinsch, Johannes patrz Siemen, Otto i Johannes Hinsch.
Hirschmann, Otto (Norymberga, Niemcy). 22237 (53 c, 2).
Hmot, Krycich patrz „Eternitas“ Akciové Továrny Dehtových Vyrobku a Krycich Hmot.
Höfler, Gregor (Altenmittlau, Niemcy) i Willi Seikel (Altenmittlau, Niemcy). 21407 (45 b, 24).
Hönigsberg, Robert (Wiedeń, Austrja). 21158 (3 a, 4/04).
Hoerder patrz Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft.
Hoescher, Jean (Thann, Francja). 21015 (36 b, 6).
Hofasto A. G. (Hergiswil, Szwajcarja). 21952 (55 b, 1/01).
Hoffmann, Felix (Berlin-Adlersdorf, Niemcy) i Franz Hoffmann (Berlin, Niemcy). 22215 (80 b, 21/04).
Hoffmann, Franz patrz Hoffmann, Felix i Franz Hoffmann.
Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, F. (Bazylea, Szwajcarja). 21371 (12 p, 7/02); 21437 (12 o, 15); 21971 (12 o, 15); 22321 (12 o, 11); 22479 (30 h, 7).
Holcobami patrz International Holding de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière (Holcobami) Soc. An.
Holzhydrolyse Aktiengesellschaft (Heildelberg, Niemcy). 21237 (89 i, 1/02).
Holzwarth, Hans (Düsseldorf, Niemcy). 21460 (46 f, 1); 21511 (46 f, 1); 21668 (46 f, 1).
Horák, Jan (Praga, Czechosłowacja). 22056 (61 a, 29/13).
Horn, Heinz (Drezno, Niemcy). 21392 (15 b, 2/02).
Horský, Miroslav (Praga, Czechosłowacja). 21040 (63 g, 8).
Hoser, Paweł (Warszawa, Polska). 21476 (37 a, 6).
Houdry Process Corporation (Dover, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 22312 (23 b, 1/05).
Howell & Co. patrz Garner, James Robert i Howell & Co. Limited.
„Hubertus“ patrz Zakłady Przetwórcze „Zgoda“-„Hubertus“-„Warsztaty“, należące do firmy Górnośląskie Zjednoczone Huty „Królewska“ i „Laura“ w Katowicach.
Hübner & Mayer (Wiedeń, Austrja) i Edmund Augustin (Wiedeń, Austrja). 22596 (47 a, 17).
Hulin, Jules (Nivelles, Belgja) i George Ford (Nivelles, Belgja). 21865 (7 c, 32/02).
Humblet, Joseph (Bruksela, Belgja). 21560 (47 g^1, 43/03).
Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Köln-Deutz, Niemcy). 20927 (46 a^7, 1/01); 22474 (50 c, 2/01).
Hummel ur. Emmermann, Margarethe (Berlin, Niemcy). 22324 (52 a, 30/01).
Hundt & Weber Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Geiswald, Siegen, Niemcy). 21692 (31 c, 18/02).
Hunnia gyógyszertár, Firma (Budapeszt, Węgry). 20912 (30 h, 13).
Hunsdiecker, Heinz (Kolonja, Niemcy) i Egon Vogt (Kolonja, Niemcy). 21903 (12 p, 1/01).
Hurley-Townsend Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22290 (46 c^3, 13/02).
„Huta Pokój“ Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). 22257 (45 a, 4); 22575 (18 d, 2/40).
Huty Szklane J. Stolle „Niemen“ Spółka Akcyjna (Niemen, Polska). 22317 (32 a, 17).
„Hygieja“ patrz Śląski Dom Sanitarny „Hygieja“ Sp. z ogr. odp.
Hydro Nitro S. A. (Genewa, Szwajcarja). 20933 (12 i, 1).

I

„Ideal“ patrz „Olkusz“ Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddz. Zakł. „Ideal“ w Wolbromiu.
I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 21021 (8 m, 12); 21022 (23 c, 1); 21023 (23 c, 1); 21024 (12 q, 1/02); 21025 (30 h, 13); 21026 (12 p, 4); 21027 (12 q, 10); 21028 (12 q, 1/02); 21117 (12 o, 1/01); 21118 (12 i, 17); 21119 (12 q, 10); 21120 (12 p, 7/01); 21273 (12 h, 4); 21274 (22 g, 14); 21275 (53 g, 5/01); 21276 (22 b, 16); 21277 (22 h, 1/02); 21278 (23 c, 1); 21279 (30 h, 2); 21280 (30 h, 2); 21281 (12 q, 1/01); 21282 (12 p, 2); 21439 (12 o, 1/01); 21440 (22 d, 3); 21441 (22 b, 3/03); 21442 (39 b, 4/02); 21571 (12 o, 2/01); 21572 (30 h, 12); 21573 (22 a, 1); 21574 (40 b, 20), 21575 (22 a, 1); 21576 (12 o, 25); 21735 (40 b, 20); 21736 (21 g, 31/02); 21737 (22 a, 1); 21738 (22 a, 4); 21739 (40 a,

J

K

L

Lagneau, Victor (Tamines, Belgja). 21584 (36 a, 1/03).
Lagnier patrz Furstoss & Lagnier, Firma.
Lahti, Aimo Johannes (Jyväskyla, Finlandja). 21315 (72 h, 3/01).
Lalewicz, Stanisław (Warszawa, Polska). 22125 (60, 20).
Lampe Yvel Auto-Lampe & Cie. Anciens Etablissements Léo Lévy et A. Alfred Monnier (Paryż, Francja). 22170 (21 f, 61/03).
Landau, Juljusz patrz Landau, Marja i Juljusz Landau.
Landau, Marja (Warszawa, Polska) i Juljusz Landau (Warszawa, Polska). 21611 (50 b, 1/01).
Landis & Gyr S. A. (Zug, Szwajcarja). 21090 (21 e, 25/01); 21255 (21 c, 47/02); 21851 (21 c, 45/01); 21904 (21 h, 13/17); 22069 (21 e, 22/01); 22512 (21 e, 17/01).
Lando, Inż. Elja (Warszawa, Polska). 21180 (81 c, 15).
Landshoff patrz Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Aktiengesellschaft.
Langenohl, Max (Gelsenkirchen, Niemcy). 22108 (31 c, 18/01); 22572 (31 c, 18/01).
Langwell, Herbert patrz Distillers Company Limited, The, John Vargas Eyre i Herbert Langwell.
Lanz Aktiengesellschaft, Heinrich (Mannheim, Niemcy). 21243 (46 a^2, 86); 21244 (45 e, 26); 21245 (45 e, 26); 21246 (45 e, 26); 21388 (45 e, 26); 21617 (46 a^2, 45); 22084 (46 c^1, 4).
La Roche & Co. patrz Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, F.
Larsen, Axel (Aalborg, Danja). 21336 (50 c, 17/01).
Lasów Państwowych Instytut Badawczy patrz Instytut Badawczy Lasów Państwowych.
Latawiec, Bronisław (Grudziądz, Polska). 21670 (45 h, 30/03).
Latuszkiewicz, Alfred (Poznań, Polska). 21234 (83 b, 1/03).
„Laura Huta" patrz Zakłady Przetwórcze „Zgoda"-„Hubertus"-„Warsztaty", należące do firmy Górnośląskie Zjednoczone Huty „Królewska" i „Laura" w Katowicach.
Lavaud patrz International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited.
Lavell, Arthur patrz Welman, Francis Samuel i Arthur Lavell.
Lebensart, Salomon (Wiedeń, Austrja). 21456 (72 d, 17/02); 21457 (72 i, 3/02).
Lefnaer, Otto (Wiedeń, Austrja). 21641 (80 a, 3).
Lehner, Karl (Wiedeń, Austrja). 21807 (39 a, 10/13).
Leichtbaustoff-Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). 22309 (80 b, 1/08).
Leitz G. m. b. H., Ernst (Wetzlar, Niemcy). 21193 (57 a, 30).
Lejbowicz, Ferdynand Józef (Królewska Huta, Polska). 21514 (68 a, 10).
Lelonek, Jan (Strzelno, Polska). 21504 (85 e, 13).
Léonard, Nestor (Feignies, Francja). 21091 (20 d, 1/02).
Leopolder & Sohn (Wiedeń, Austrja). 21306 (21 c, 69).
Lerner, Friedrich (Wiedeń, Austrja). 21625 (79 b, 24).
Leschziner ur. Jakoby, Paula (Essen-Stadtwald, Niemcy) i Cläre Vieler ur. Hasenkämper (Essen-Stadtwald, Niemcy). 21756 (33 c, 3/32).
Leseberg, Karl (Wiedeń, Austrja). 20995 (39 a, 10/11).
Leśniakowski, Stanisław (Lwów, Polska). 22118 (34 f, 22/04).
Levy, Armand (Strasbourg, Francja). 22369 (22 i, 2).
Lévy et Alfred Monnier, Léo patrz Lampe Yvel Auto-Lampe & Cie. Anciens Etablissements Léo Lévy et Alfred Monnier.
Lewkowicz, Ladis (Paryż, Francja). 21964 (75 b, 13).
„Licalit" Internationale Holzkohlen - Brikettierungs-Holding A. G. (St. Gallen, Szwajcarja). 21084 (10 b, 3/03).
Liebermann, Josef patrz Loewenstein, Franz i Josef Liebermann.
Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). 22393 (78 e, 2).
Liles, Thomas O. (Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). 21471 (14 a, 12/04).
Lilienfeld, Leon (Wiedeń, Austrja). 20957 (29 b, 3/02).
Lissak, Feliks (Sosnowiec, Polska). 22126 (80 b, 22/04).
Liwowski, Jan patrz Tomaszowska Fabryka Jedwabiu Spółka Akcyjna, Stanisław Golbaum i Jan Liwowski.
Ljungman, J. C. patrz Aktiebolaget J. C. Ljungman.
Loewenstein, Franz (Wiedeń, Austrja) i Josef Liebermann (Wiedeń, Austrja). 21099 (47 f, 4).
Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcarja). 21534 (12 i, 26).
Lorant, Hermann (Wiedeń, Austrja). 21936 (43 b, 29/02).
Loser, Victor (Duttogliano-Triest, Włochy). 21758 (45 k, 1/05).
Lotnicze Zakłady patrz Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie.
Lubelska Wytwórnia części lotniczych Władysław Stelmaszyk (Lublin, Polska). 21098 (62 b, 22/02).
Lubovitch, Eugène (Paryż, Francja). 21151 (10 b, 8).
Lüthi patrz Feurer-Lüthi, Adolf.
Lüthje, Hermann (Berlin, Niemcy). 21061 (2 c, 2/02); 21089 (2 c, 2/02).
Lumière patrz Claude-Lumière, S-té A-me pour les Applications des Gaz Rares à la Lumière, Procédés G. Claude.
Lundbergs Patentbolag (Saltsjöbada, Szwecja). 20994 (85 h, 10/01).
Lundström, Einar Axel (Stockholm, Szwecja). 20935 (77 b, 15/02).
Lurgi patrz Siemens - Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung.
Lustra Preparaty Lekarsko-Kosmetyczne „Miraculum" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Doktora patrz Doktora Lustra Preparaty Lekarsko-Kosmetyczne „Miraculum" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
Lutz, Alois Victor (Zürich, Szwajcarja). 21339 (84 a, 3/10).
Lutz, Bolesław (Warszawa, Polska). 22247 (72 i, 3/11).

Ł

Łabędź, Edmund (Warszawa, Polska) i Izaak Szczygielski (Warszawa, Polska). 21011 (89 k, 2).

M

Mc Cluskey, Sibley Byron (Londyn, Wielka Brytanja). 22410 (12 i, 17); 22411 (12 i, 17).
Mach, Kazimierz Michał (Zakopane, Polska). 21332 (54 b, 2/10).
Machay, Zygmunt (Częstochowa, Polska). 21179 (87 a, 11); 21591 (19 a, 28/06).
Mack Nachf. Firma Heinrich (Ulm n. Dunajem, Niemcy). 20923 (30 h, 13); 21186 (30 h, 3).
Macura, Adam (Katowice, Polska). 21418 (81 e, 53).
Madaus & Co. Firma Dr. (Dresden-Radebeul, Niemcy). 21869 (30 h, 6); 21894 (30 h, 2); 22407 (30 h, 2).
Magirus Akt.-Ges. C. D. (Ulm n. D., Niemcy) i Ewald Erler (Drezno, Niemcy). 21933 (61 a, 12/07).
Magyar ruggyantaárugyár részvénytársaság patrz Dorogi, Istvan, Lajos Dorogi i Magyar ruggyantaárugyár részvénytársaság.
Mahler, Josef (Německý Brod, Czechosłowacja). 21357 (42 h, 22/03).
Mahlkuch, Ernst (Greifenmühle, Niemcy). 21788 (24 e, 5).
Majer, Christian (Tübingen, Niemcy). 22282 (54 f, 2/30).
Majewski, Teofil (Poznań, Polska). 21495 (72 g, 4).
Majkowski, Antoni (Warszawa, Polska). 21972 (11 e, 28/05).
Malczyk, Józef (Jasło, Polska). 21107 (36 a, 13/20).
Malecki, Jerzy (Warszawa, Polska). 21461 (74 b, 4).
Malétra patrz Bozel-Malétra Société Industrielle de Produits Chimiques.

Manczarski, Stefan (Warszawa, Polska). 21942 (21 a^{4}, 11).
Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). 21047 (7 b, 8/01); 21211 (7 a, 16/01); 21212 (49 a, 13/01); 21450 (49 a, 13/01); 21541 (7 b, 7/20); 21787 (7 b, 11/60); 22073 (49 e, 14).
Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy) i Ernst Pohl (Borsigwerk, Niemcy). 21449 (18 d, 2/20).
Manufacture de Machines du Haut-Rhin S. A. (Mulhouse-Bourtzwiller, Francja). 21596 (7 c, 28); 21597 (7 c, 28).
Manzardo, Roger Scipione (Bern, Szwajcarja). 21842 (9 b, 10).
Marchaut, Pierre Jean (Paryż, Francja). 21623 (61 a, 16/01).
Marconi patrz Polskie Zakłady Marconi S. A.
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytanja). 21863 (21 a^{4}, 29/03); 22096 (21 a^{4}, 50/01); 22244 (21 a^{4}, 9/01); 22514 (21 a^{1}, 32/33).
Martin, Josef (Monachjum, Niemcy). 21855 (24 g, 5/01).
Marzi, Natale (Florencja, Włochy). 21394 (21 a^{2}, 32/03).
Maschinen - und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Cöthen - Anhalt, Niemcy). 21624 (89 b, 4); 21819 (89 b, 4).
Mascow, Hans (Neisse, Niemcy). 22093 (62 b, 31/03).
Maté, Ernst (Wiedeń, Austrja). 21397 (21 c, 28/02).
Matthews, Edward Francis (Sudbury, Middlesex, Wielka Brytanja). 21383 (20 d, 13/01); 22243 (20 d, 13/01).
Mattioli, Gian Domenico (Padwa, Włochy). 21403 (62 b, 4/08).
Matzner, Adolf patrz Tramer, Erwin i Adolf Matzner.
Mauclet, Jean (Meru, Francja). 21901 (18 b, 20).
Maurer, Albrecht (Homburg v. d. Höhe, Niemcy). 21396 (47 c, 5).
Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Friedrichshafen a. B., Niemcy). 22006 (63 c, 68).
Mayo, Robert Hobart (Londyn, Wielka Brytanja). 20930 (62 c, 27/01); 21265 (62 c, 27/01).
Mayweg, Hugo (Holzwickede, Westfalja, Niemcy). 21629 (7 b, 7/01).
Maziarski, Bronisław (Pruszków, Polska). 22265 (70 e, 3).
Mazza, Edoardo (Turyn, Włochy). 22276 (12 e, 3/05).
Mączewska-Rowińska, Janina (Pińsk, Polska). 21804 (10 b, 10).
Mechaniszyn, Władysław (Lwów, Polska) i Eleonora Górska (Lwów, Polska). 22315 (80 b, 25/15).
Mechliński, Franciszek (Piotrków Trybunalski, Polska) i Antonina Franke, ur. Kierubińska (Piotrków Trybunalski, Polska). 21033 (3 d, 2/01).
Meck, Clement (Milnrow, Lancaster, Wielka Brytanja). 21877 (31 c, 19/01).
Meguin patrz Bamag-Meguin Aktiengesellschaft.
Meihuizen patrz Duintjer Wilkens Meihuizen & Co. N. V.
Meinecke Aktiengesellschaft, H. (Breslau - Carlowitz, Niemcy). 21900 (42 e, 21).
Meinl A. G., Julius (Wiedeń, Austrja). 22064 (53 d, 1).
Melhose, Ernst patrz Bähnke ur. Peters, Hermine i Ernst Melhose.
Melle patrz Usines de Melle.
Mende, Roch (Leszno, Polska). 22169 (69, 20/02).
Mendel, Alfred (Berlin, Charlottenburg, Niemcy) i Ernst Kleinmann (Berlin, Niemcy). 21763 (21 c, 22).
Mendel, Alfred (Berlin-Schöneberg, Niemcy) i Ernst Kleinmann (Berlin-Schöneberg, Niemcy). 21136 (21 b, 3/01).
Menzel, Hermann patrz Dresdner Tischfabrik Hermann Menzel.
Mercelis, Jean (Anvers, Belgja). 22052 (80 b, 3/03).
Merck, Firma E. (Darmstadt, Niemcy). 20942 (30 h, 8/04); 21376 (12 q, 32/21).
Meredith, Frederick William (South Farnborough, Wielka Brytanja) i Philip Andrew Cooke (Londyn, Wielka Brytanja). 21951 (62 b, 12/02).
Méron, Frédéric (Paryż, Francja). 21387 (35 d, 10/04).
Messerschmitt, Willy (Augsburg, Niemcy). 22117 (62 b, 4/01).
Messier ur. Bonnamy, Yvonne Lucie (Paryż, Francja). 22431 (47 h, 22).
Metal Finishing Research Corporation (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 20925 (48 d, 3).
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 21020 (12 i, 24); 21545 (80 c, 17/60); 21715 (12 i, 21); 21895 (21 g, 15/02); 22181 (80 b, 3/14); 22470 (12 i, 24).
Metallhütten - Gesellschaft mit beschränkter Haftung patrz „Berzelius" Metallhütten - Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
„Métallurgie du Nickel" (Montfermeil, Francja). 21018 (48 b, 10).
Metz Laboratories, Inc., H. A. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 21538 (30 h, 4).
Metzner patrz Gebrüder Metzner, Firma.
Meunier, Félicien Joseph (Neuilly-sur-Seine, Francja). 22060 (1 a, 28/10).
Meva Akciová společnost pro průmysl zbožim kovovým (Praha-Smichov, Czechosłowacja). 21425 (81 d, 3).
Mey, René de (Bruksela, Belgja) i Paul Havard (Bruksela, Belgja). 21222 (27 c, 12/01).
Meyer patrz Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Aktiengesellschaft.
Michalczonok, Bazyli patrz Moroz, Włodzimierz i Bazyli Michalczonok.
Middelboe, Kristian (Frederiksberg, Danja). 22466 (81 a, 3/10).
Mikut, Paul Oskar (Drezno, Niemcy). 21649 (42 h, 6/01); 21708 (57 a, 38).
Miller, Romuald (Warszawa, Polska). 21148 (37 a, 4).
Millera Konstantego Fabryka Naczyń Mleczarskich patrz Fabryka Naczyń Mleczarskich Konstantego Millera Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
Milo patrz Aktiebolaget Milo.
„Mineralochemie" A. G. für metallurgische und chemische Produkte (Wiedeń, Austrja). 20907 (24 a, 20).
Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). 22339 (61 a, 19); 22340 (12 i, 33).
Mioen, Ole (Appelviken, Szwecja). 22348 (45 i, 1/05).
„Mi-Ra" patrz Zjednoczone Wytwórnie Gaśnicze „Mi-Ra" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
Miškovský, Ladislav (Praga, Czechosłowacja). 21838 (47 f, 22/70).
Mislowitzer, Ernst (Berlin, Niemcy). 21909 (30 h, 14).
Mitera, Stanisław (Bochnia, Polska). 22081 (36 a, 2/10).
Modzelewski, Tadeusz patrz Bartenbach, Bolesław, Jerzy Fegler, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.
Modzelewski, Tadeusz patrz Fegler, Jerzy, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.
Mokrzecki, Zygmunt Atanazy (Warszawa, Polska). 20940 (45 l, 3/03).
Molières-sur-Cèze patrz Société de Carbonisation de Molières-sur-Cèze.
Monnier, Alfred patrz Lampe Yvel Auto-Lampe & Cie. Anciens Etablissements Léo Lévy et Alfred Monnier.
Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H., La patrz Gesellschaft für La-Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.
Moroz, Włodzimierz (Warszawa, Polska) i Bazyli Michalczonok (Wołomin, Polska). 21806 (42 n, 14).
Mościce patrz Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie i T. I. Rabek.
„Motor" patrz Warszawskie Towarzystwo „Motor" Spółka Akcyjna.
M-O Valve Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytanja). 21563 (21 g, 13/01); 21837 (21 g, 13/01); 21947 (21 g, 13/01); 22144 (21 g, 13/03); 22593 (21 g, 13/01); 22594 (21 g, 13/05).
Muck, Otto (Monachjum, Niemcy). 20929 (21 c, 47/53); 21831 (21 a^{1}, 23).
Mühlig, Ludwig (Bielsko, Polska). 21983 (49 i, 2).

N

O

P

Palestine Potash Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21606 (12 l, 13).
Paniagua, Marie Louise Ysabel de (Paryż, Francja). 21175 (21 a^4, 3/01).
Pantofliček, Bohdan patrz Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni i Bohdan Pantofliček.
Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). 20924 (55 c, 8/01); 21498 (12 o, 5/09); 21648 (78 c, 3); 22322 (78 c, 14).
Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). 21141 (72 h, 7/02); 21379 (62 c, 18/01); 21721 (42 o, 12); 21888 (62 b, 41/02).
Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne (Warszawa, Polska). 21142 (21 a^4, 29/01); 21309 (21 a^3, 34/10); 21378 (21 a^4, 35/15).
Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). 21609 (36 b, 3/02).
„Pappenguss“ Gesellschaft für Zellstoffabrikate m. b. H. (Berlin-Spandau, Niemcy). 21294 (54 e, 3).
„Paros“ właściciele Pahl, Rozner i S-ka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Łodzi (Łódź, Polska). 22392 (3 a, 4/01).
Parusel, Józef (Katowice, Polska). 20986 (5 c, 9/01).
Paschalski, Wład. patrz Zakłady Przemysłowo-Handlowe Wład. Paschalski.
Paschen, Aug. patrz Maschinen - und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. Aug. Paschen.
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). 21164 (21 f, 84/02); 21462 (21 f, 82/02); 21561 (54 h, 5); 21771 (21 c, 54/05); 21772 (21 f, 82/01).
Patrick, Joseph Cecil (Trenton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 21503 (12 o, 23/03).
Patzer, Kazimierz (Warszawa, Polska). 21402 (21 c, 18/01).
Paul, Maurice (La Bourdonnière-Allauch, Francja). 21073 (24 b, 2/02).
Pawlikowski, Rudolf (Görlitz, Niemcy). 21386 (46 a^3, 1).
Peale, Rembrandt (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki), William Sanders Davies (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i William Bailey Oakes (Rutherford, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 22208 (1 a, 28/10).
Perelgryc, Abram Enzel (Warszawa, Polska). 21679 (11 e, 28/03).
Permutit Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 22404 (85 b, 1/05).
Perner, Rudolf (Suché Vrbné, Czechosłowacja). 21036 (74 a, 39/03).
Perrin, Paul (Béthune, Francja). 22236 (5 c, 10/10).
Persson, Herman Anders patrz Owen, Jonas Leander i Herman Anders Persson.
„Perun“ patrz Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun“ Spółka Akcyjna i Kazimierz Chrząstowski.
Pestarini, Giuseppe Massimo (Paryż, Francja). 22432 (21 d^1, 24).
Peters patrz Bähnke ur. Peters, Hermine i Ernst Melhose.
Petersen, Axel Carl Georg patrz Poulsen, Arnold i Axel Carl Georg Petersen.
Petersen, William Ferdinand (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 21587 (2 c, 1/01).
Petits-Fils de François de Wendel & Cie., Les (Paryż, Francja). 22149 (78 e, 1).
Petot, Henry (Montrouge, Seine, Francja). 22109 (40 b, 13).
Petrażycki, Jan patrz Bartenbach, Bolesław, Jerzy Fegler, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.
Petrażycki, Jan patrz Fegler, Jerzy, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.
Petrosani Soc. Anonima Rom. pentru exploatarea minelor de carbuni (Bukareszt, Rumunja) i Grigore Filiti (Bukareszt, Rumunja). 20917 (10 b, 9/07).
Petychorski, Michał (Warszawa, Polska). 21095 (66 b, 9/20).
Peyinghaus, Walter (Egge, Niemcy). 21662 (20 d, 18/01).
Philips' patrz N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Phosphate Recovery Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 21929 (1 c, 8/01).
Piątek, Wojciech (Kraków, Polska). 21096 (72 a, 30).
Picka, Rudolf (Praga, Czechosłowacja). 22579 (89 c, 10).
Pieczonka, Eugenjusz (Warszawa, Polska) i Aleksander Stawicki (Zielonka, Polska). 21409 (45 h, 8).
Pieńkowski, Jerzy (Warszawa, Polska) i Przemysł Metalowy „Granat“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 21458 (72 d, 19/08); 21459 (72 a, 9).
Pieters patrz S-té A-me des Fours Continus Pieters.
Pietrzycki, Józef (Tustanowice, Polska). 21973 (59 a, 1).
Piętka Karol patrz Graefe, Jerzy i Karol Piętka.
Pilat, Stanisław (Lwów, Polska) i Jarosław Sereda (Lwów, Polska). 21540 (12 o, 23/01).
Pilch, Inż. Alojzy (Tustanowice, Polska). 21074 (5 a, 32/50).
Piner, Szymon patrz Godyner, Aron i Szymon Piner.
Piner, Szymon (Warszawa, Polska) i Aron Godyner (Warszawa, Polska). 21233 (85 h, 1).
Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). 21127 (5 d, 10/01); 21128 (5 d, 10/01); 22177 (81 e, 58); 22537 (81 d, 2).
Piotrowski patrz Junosza-Piotrowski, Wacław, Józef Winkler i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
Piotrowski, Konstanty (Łomża, Polska). 21911 (33 d, 8/01).
Pirelli patrz Società Italiana Pirelli.
Pirgo patrz Hełm-Pirgo, Adam.
Pirvitcs, Jemeljans patrz Pirvitz, Emil (Jemeljans Pirvitcs).
Pirvitz, Emil (Jemeljans Pirvitcs) (Ryga, Łotwa). 21037 (69, 21/02).
Pleszowski, Jakób (Kraków, Polska). 21681 (34 g, 12/02).
Poczobut, Józef (Warszawa, Polska). 22358 (14 c, 7/02).
Pohl, Alfred (Wrocław, Niemcy). 21516 (54 g, 17/10).
Pohl, Ernst patrz Mannesmannröhren-Werke i Ernst Pohl.
Pohlig Aktiengesellschaft, J. (Kölln-Zollstock, Niemcy). 21349 (81 e, 123/01).
Pokorny, Ermin patrz Českomoravská-Kolben-Daněk Towarzystwo Akcyjne i Ermin Pokorný.
Polák patrz Grodetzky & Polák.
Polichemja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Lwów, Polska). 21822 (12 q, 29/02).
„Polmet“ Polska Fabryka Lamp, latarń i wyrobów metalowych wszelkiego rodzaju Spółka Akcyjna (Lwów, Polska), Dawid Fass (Lwów, Polska) i Chaskel Fass (Lwów, Polska). 22162 (68 a, 89).
Polska Akcyjna Spółka Elektryczna patrz „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna.
Polska Fabryka Lamp, latarń i wyrobów metalowych wszelkiego rodzaju Spółka Akcyjna patrz „Polmet“ Polska Fabryka Lamp, latarń i wyrobów metalowych wszelkiego rodzaju Spółka Akcyjna, Dawid Fass i Chaskel Fass.
Polska Fabryka Wodomierzy i Gazomierzy dawniej „Gazomierz“ Sp. Akc. (Toruń, Polska). 21893 (42 e, 11).
Polska Naftowa Spółka Akcyjna patrz „Premier“ Polska Naftowa Spółka Akcyjna.
Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego Spółka Akcyjna w Sanoku patrz „Sanok“ Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego Spółka Akcyjna w Sanoku.
Polska żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 22297 (21 f, 43); 22298 (21 f, 60/02); 22353 (21 f, 43); 22591 (21 f, 43).
Polskie Fabryki Kabli i Walcownie Miedzi Spółka Akcyjna (Ożarów pod Warszawą, Polska). 22261 (21 c, 7/01); 22295 (21 c, 7/01).
Polskie Fabryki Kabli i Walcownie Miedzi Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 21814 (21 c, 7/01).
Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). 20901 (24 f, 16/02); 20902 (24 h, 7/01); 20903 (24 g, 5/01); 21017 (13 b, 2/03).

Polskie Zakłady Marconi, S. A. (Warszawa, Polska). 21301 (21 a^4, 14/01); 21302 (21 a^4, 29/04); 21658 (21 a^4, 48/01).
Polskie Zakłady Przemysłu Cynkowego Spółka Akcyjna w Będzinie (Będzin, Polska). 21699 (22 f, 4).
Polysius Aktiengesellschaft, G. (Dessau, Niemcy). 21070 (80 c, 14/10).
Popiel, Jerzy patrz Dobrzyński, Alojzy, Wacław Sobierański i Jerzy Popiel.
Popov, Vladimir Dmitrijevič (Praga, Czechosłowacja). 21199 (81 a, 9/10); 21200 (79 a, 1); 21201 (54 a, 4/03); 21367 (79 a, 1).
Potasowe sole patrz Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych.
Poulenc patrz Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Poulsen, Arnold (Charlottenburg, Danja) i Axel Carl Georg Petersen (Kopenhaga, Danja). 22563 (42 g, 9/02).
Poumet, Maurice (Boulogne-sur-Seine, Francja). 22089 (62 c, 25).
„Premier" Polska Naftowa Spółka Akcyjna (Borysław, Polska). 22287 (5 a, 41).
Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). 21532 (35 c, 15).
Prochu Wytwórnia patrz Państwowa Wytwórnia Prochu.
Propst, Seweryn patrz Rosenbaum, Mard i Seweryn Propst.
Protona A.-G. (Bazylea, Szwajcarja). 20926 (21 c, 23/12).
Pryliński, Ks. Leszek (Witów, Polska). 21189 (63 a, 10/05).
Przemysł Blaszany dawniej Ch. Orlean Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). 21704 (64 b, 28/02).
Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna patrz Pieńkowski, Jerzy i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna.
Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 20941 (12 p, 7/01); 21068 (30 h, 2); 21069 (12 p, 17/10).
Przyłęcki, Henryk patrz Steinhagen i Saenger Fabryki Papieru i Celulozy Spółka Akcyjna i Henryk Przyłęcki.
Przymus, Stanisław (Dąbrówka Mała, Górny Śląsk, Polska). 21071 (64 c, 10/13).
Ptaszyński, Jan (Podgórze, Polska). 21489 (61 a, 2).
Puening, Franz (Essen n. Renem, Niemcy) i Theodor Kretz (Essen n. Renem, Niemcy). 22509 (10 a, 13).
Pulvermacher, Ernst (Hagen-Haspe, Niemcy). 22595 (47 a, 17).
Punktplan patrz Rapid-Punktplan A. G.
Puschnigg, Erwin (Wiedeń, Austrja). 22178 (34 g, 18).
Puymbroeck, Julien Van (Bruksela, Belgja). 22374 (28 b, 25/01).
Pytasz, Jan patrz Stasiuk, Mieczysław, Jan Pytasz i Zygmunt Orzeszko-Ostrejko.

R

Rabek, T. I. patrz Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie i T. I. Rabek.
Radestock, Hans patrz Zellstofffabrik Waldhof i Hans Radestock.
Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22452 (21 a^4, 29/03); 22453 (21 a^4, 29/03); 22454 (21 a^4, 29/03); 22455 (21 a^4, 29/05); 22456 (21 a^4, 29/03); 22480 (21 a^1, 34/50); 21556 (21 a^1, 32/51); 21557 (21 a^1 32/30); 21937 (21 g, 13/01); 22041 (21 a^1, 33/11); 22090 (21 a^4, 69); 22092 (21 a^4, 24/01); 22128 (21 a^1, 32/54); 22133 (21 a^4, 9/01).
Rahbek, Knud (Kopenhaga, Danja). 22130 (21 g, 4/05).
Raison, Joseph patrz Kuntziger, Jean, Henri Delecourt i Joseph Raison.
Rakowitzky, Gregor H. (Wiedeń, Austrja). 21718 (64 a, 61).
Ramesohl & Schmidt Aktiengesellschaft (Oelde, Niemcy). 22127 (6 a, 17/02).
Rapid-Punktplan A. G. (Lucerna, Szwajcarja). 21921 (42 n, 9/01).
Ratjen patrz Weidner, ur. Ratjen, Catharina.
Raupach Maschinenfabrik Görlitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Richard (Görlitz, Niemcy). 21643 (80 a, 26).
R. C. C. patrz Société Anonyme la Rondelle Indessérable R. C. C.
Rechniewski, Stanisław (Warszawa, Polska). 21108 (37 b, 3/03); 22072 (84 c, 2).
Rechowicz, Kazimierz patrz Bryła, Stefan i Kazimierz Rechowicz.
Reich i S-ka, Spółka Akcyjna w Zawierciu patrz Fabryka Szkła dawn. S. Reich i S-ka, Spółka Akcyjna w Zawierciu.
Reichsmonopolverwaltung für Branntwein (Berlin, Niemcy). 21335 (6 b, 25).
Reichsverband des deutschen Gartenbaues. e. V. (Berlin, Niemcy). 22005 (53 c, 6/01).
Reinberg, Artur (Warszawa, Polska). 21181 (37 a, 2).
Remondy, Léon Emile (Paryż, Francja). 22040 (72 i, 3/09).
Rennotte, Joseph (Paryż, Francja). 21588 (6 b, 25).
Rëuss patrz Gewerkschaft Rëuss.
Reuter, Baptist (Krailling-Planegg, Niemcy). 21628 (12 p, 8/01); 21853 (12 p, 8/10).
Rheinisch-Westfälische Industrie - Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Wuppertal-Barmen, Niemcy). 22164 (46 c^2, 63).
Rheinische Maschinenleder-u. Riemenfabrik Aktiengesellschaft patrz Acla Rheinische Maschinenleder-u. Riemenfabrik Aktiengesellschaft.
Rhône-Poulenc patrz Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Riberolles, René (Paryż, Francja). 21530 (42 o, 18).
„Ringfeder" G. m. b. H. (Uerdingen, Niemcy). 22488 (20 d, 23).
Ritzerfeld, Wilhelm (Berlin, Niemcy). 21660 (15 i, 6); 21752 (15 i, 2).
Rixen, Carl Johan (Kopenhaga, Danja). 22049 (57 a, 35).
Robert, Guy Octave (Paryż, Francja). 21184 (42 c, 32/01).
Roberts, Arthur A. (Londyn, Wielka Brytanja). 21354 (10 b, 16/01); 22307 (10 b, 4/01); 22308 (10 b, 2).
Rodriguez, Anselmo Ortiz (Valverde Leganes, Hiszpanja). 21373 (48 b, 9).
Römler A.-G., H. (Berlin, Niemcy). 21106 (12 o, 17/05).
Roës, Georges (Paryż, Francja). 21172 (63 k, 26).
Roessler patrz Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Rognerud, Truls (Hunsdalen, Norwegja). 21313 (45 k, 4/51).
Rogoziński, Bronisław (Poznań, Polska). 21475 (53 c, 2).
Romiszewski, Stefan (Warszawa, Polska). 21000 (42 g, 21/02); 21001 (12 e, 4/01); 22017 (64 c, 30/02).
Rondelle Indessérable R. C. C., La patrz Société Anonyme la Rondelle Indessérable R. C. C.
Roosen, Georges patrz Crepin, Frederick William Louis i Georges Roosen.
Rosenbauer, Konrad patrz Feuerwehrgeräte-u. Spritzenfabrik Konrad Rosenbauer.
Rosenbaum, Mard (Lwów, Polska) i Seweryn Propst (Lwów, Polska). 21350 (53 i, 4).
Rosenzweig, Salo (Wiedeń, Austrja). 21654 (12 q, 14/04).
Rothstein, Anton (Lipsk, Niemcy). 21700 (24 g, 5/01).
Roto Press Cement Pipe Machines (Export) Limited (Parkstone, Wielka Brytanja). 21795 (80 a, 34/01).
Roux patrz Etablissements Ch. Fauré-Roux.
Rowińska patrz Mączewska-Rowińska, Janina.
Royen, Herman Johan van (Hörde, Westfalja, Niemcy). 21846 (18 d, 2/30).
Rozen, Lui Lipman (Warszawa, Polska). 22156 (28 b, 28/05).

Rozner patrz „Paros“ właściciele Pahl, Rozner i S-ka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Łodzi.

Rühr, Ludwig patrz Erste Brünner Maschinen Fabriks-Gesellschaft i Ludwig Rühr.

Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen - Holten, Niemcy). 21779 (26 a, 9); 21780 (12 k, 9); 22233 (12 o, 19/01).

Runbäck, Erik Gustaf Peter (Holmsund, Szwecja). 21360 (38 h, 2/01).

Ruths International Accumulators Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 20936 (24 g, 4/01).

Rybnikow, Aleksander (Romejki, Polska). 21669 (46 g, 2).

Rytel, Zygmunt patrz Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów i Zygmunt Rytel.

Rytel, Zygmunt (Warszawa, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). 20946 (20 f, 6).

Rzondeczko, Franciszek (Chorzów, Polska). 21953 (35 d, 9/05).

S

Sablik, Ignaz (Stramberg, Czechosłowacja). 21810 (12 d, 15/03).

Sachs patrz Fichtel & Sachs A. G.

Sachs, Ernst (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). 21135 (45 k, 4/40).

Sachs, Ludwig (Wiedeń, Austrja). 21391 (54 a, 8).

„Sachtleben“ Aktiengesellschaft für Bergbau und Chemische Industrie (Kolonja, Niemcy). 21491 (18 a, 18/05).

Saenger patrz Steinhagen i Saenger Fabryki Papieru i Celulozy Spółka Akcyjna i Henryk Przyłęcki.

Säurefabrik Schweizerhall (Schweizerhalle, Szwajcarja), 22015 (45 l, 5).

Saint-Clair-du-Rhone patrz Cie Française de Produits Chimiques et Matières Colorantes de Saint-Clair-du-Rhone.

Saint-Gobain patrz Société Anonyme des Manufactures Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.

Sakowski, Józef (Warszawa, Polska). 21998 (39 a, 11/10).

Sałak, Józef (Moskowszczyzna, Polska). 21927 (72 f, 15/02).

Sambor - Bentkowski, Jerzy (Starachowice, Polska). 22427 (49 a, 33/01).

Sambraus, Adolf (Berlin, Niemcy). 22246 (62 b, 3/03).

Samelson, Nachman (Łódź, Polska). 21734 (54 b, 7/05).

Samulski, Bronisław (Pleszew, Polska). 21486 (81 c, 15).

Sanchez-Vello, Leopoldo (Nogent sur Marne, Francja). 21153 (32 a, 24/02).

Sandberg, Christofer Peter (Londyn, Wielka Brytanja), Oscar Fridolf Alexander Sandberg (Londyn, Wielka Brytanja) i Nils Percy Patrick Sandberg (Londyn, Wielka Brytanja). 21626 (7 a, 27/01).

Sandberg, Nils Percy Patrick patrz Sandberg, Christofer Peter, Oscar Fridolf Alexander Sandberg i Nils Percy Patrick Sandberg.

Sandberg, Oscar Fridolf Alexander patrz Sandberg, Christofer Peter, Oscar Fridolf Alexander Sandberg i Nils Percy Patrick Sandberg.

Sandoz patrz Chemische Fabrik vormals Sandoz.

Sandulesco, Georges patrz Laboratoires Français de Chimiotérapie, Les, André Girard i Georges Sandulesco.

„Sanok“ Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego Spółka Akcyjna w Sanoku (Sanok, Polska). 21187 (61 a, 29/10).

Sardik Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 21856 (53 c, 6/01).

Saurer, Adolphe patrz Société Anonyme Adolphe Saurer.

Sautter-Harlé patrz Anciens Etablissements Sautter-Harlé.

Schäffer & Budenberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Magdeburg - Buckau, Niemcy). 20955 (13 c, 6).

Schanzlin & Becker patrz Klein, Schanzlin & Becker Aktiengesellschaft.

Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 21168 (20 e, 23).

Schaub, Otto (Biel, Szwajcarja). 22214 (37 b, 4/01).

Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). 21112 (12 p, 17/10); 21271 (12 p, 17/10); 21272 (12 p, 17/10); 21438 (12 p, 17/10); 22179 (12 p, 17/10); 22277 (12 o, 25); 22403 (12 p, 17/10); 22472 (12 p, 17/10); 22559 (12 o, 25); 22560 (12 p, 1/01).

Scheuble, Rudolf (Wiedeń, Austrja). 21300 (12 p, 15).

Scheuchzer, August (Renens-Lausanne, Szwajcarja). 22076 (19 a, 27/02).

Schicht, Friedrich (Drezno, Niemcy). 21341 (81 e, 63).

Schiebel, Hans (Vitzenburg, Niemcy). 21228 (89 c, 9).

Schiffler, Hermann Josef (Düsseldorf, Niemcy). 21337 (18 d, 2/50).

Schlesinger, Georg (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). 21478 (38 f, 3/03).

Schlüpmann, Heinrich (Berlin, Niemcy). 21781 (48 b, 11/03); 21782 (48 b, 12).

Schmalfuss, Hans (Hamburg, Niemcy) i Hans Werner (Hamburg, Niemcy). 21967 (53 c, 2).

Schmeisser, Hugo (Suhl, Niemcy). 22258 (72 b, 2).

Schmeja, Edm. patrz Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Edm. Schmeja.

Schmidt patrz Ramesohl & Schmidt Aktiengesellschaft.

Schmidt, Ernst (Dolni Polubny, Czechosłowacja). 21115 (55 c, 4/10).

Schmidt, Karl Friedrich patrz Knoll Aktiengesellschaft Chemische Fabriken i Karl Friedrich Schmidt.

Schmidt & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.

Schmied, Franz (Teplitz-Schönau, Czechosłowacja). 21254 (20 d, 8/02).

Schmieding, Walther (Bytom, Niemcy). 20910 (81 e, 57).

Schmitt, Gunnar Constantin Axel (Kopenhaga, Danja). 22318 (54 d, 6/01).

Schmittutz, Carl (Kissingen, Niemcy). 21485 (38 h, 2/01).

Schneider & Cie. (Paryż, Francja). 22424 (72 i, 1/01).

Schneider & Cie. patrz Société Schneider & Cie. i Jean Fieux.

Schoeneich, Karol (Warszawa, Polska). 20938 (84 c, 2); 21790 (80 a, 51).

Schönfeld, Georg (Berlin, Niemcy). 21404 (47 d, 12); 22131 (35 a, 9/18).

Schott, Ludwik (Mikołów, Polska). 21521 (61 a, 29/13).

Schuckertwerke patrz Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft.

Schüchtermann & Kremer-Baum Aktiengesellschaft für Aufbereitung (Dortmund, Niemcy). 21501 (1 a, 4).

Schütz, Arthur (Wiedeń, Austrja). 21963 (47 b, 21).

Schulz, Herbert (Berlin, Niemcy). 21650 (82 b, 9).

Schuster & Wilhelmy patrz Chemische Werke Schuster & Wilhelmy Patentverwertungsgesellschaft m. b. H.

Schwartz, Fernand Frédéric (Paryż, Francja). 22047 (22 h, 3).

Schweiger, Brunon (Libusza, Polska). 22042 (5 a, 41).

Schweizerhall patrz Säurefabrik Schweizerhall.

Schweizerische Industrie - Gesellschaft (Neuhausen, Szwajcarja). 21982 (72 h, 2/03).

Schwetz, Firma Johann (Wiedeń, Austrja). 22556 (34 f, 5/02).

Schwob Frères & Cie. S. A. (La Chaux-de-Fonds. Szwajcarja). 21041 (72 i, 4); 21310 (72 i, 2/02); 21991 (72 i, 5/01).

Seibel, Rudolf (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). 21492 (6 d, 3).

Seidel & Naumann patrz Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann.

Seikel, Willi patrz Höfler, Gregor i Willi Seikel.

Selden Company, The (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 20953 (12 g, 4/02).

Separator-Nobel patrz Aktiebolaget Separator-Nobel.

Sereda, Jarosław patrz Pilat, Stanisław i Jarosław Sereda.
Serruys, Max Yves Antonin (Paryż, Francja). 21064 (46 b^2, 7/02); 21464 (46 a^2, 22).
„S. E. V. I. C." patrz Société d'Etudes et de Valorisation Industrielle des Combustibles Société à Responsabilité Limitée, dite „S. E. V. I. C.".
Shaw patrz Hele-Shaw, Henry Selby.
Short Milling Company, J. R. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 21981 (2 c, 1/01).
Sianożęcki patrz Wojnicz-Sianożęcki, Zygmunt.
„S. I. C. A." patrz Società Italiana Costruzioni Antigas „S. I. C. A." S. A.
Siefvert & Fornander patrz Aktiebolaget Siefvert & Fornander.
Siegener Eisenbahnbedarf Aktiengesellschaft (Siegen, Niemcy). 21902 (20 c, 4/02).
Siemen, Otto (Itzehoe-Holstein, Niemcy) i Johannes Hinsch (Itzehoe-Holstein, Niemcy). 21032 (59 b, 5).
Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 21100 (46 c^3, 33); 21101 (21 a^2, 36/13); 22025 (46 c^3, 59); 22259 (21 c, 23/06); 22294 (21 c, 5/24); 22341 (74 c, 22); 22342 (21 c, 23/06); 22491 (21 c, 4/03).
Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung (Berlin, Niemcy). 22578 (12 e, 5).
Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 21044 (13 g, 1/01); 21133 (21 c, 36/03); 21546 (35 c, 3/05); 21585 (13 a, 18); 21867 (21 c, 40/50); 22155 (35 c, 3/05); 22513 (12 e, 5).
Sifico A.-G. (Szafuza, Szwajcarja). 21549 (57 c, 11/03).
Sigmund Pumpy, Bratři Sigmundové, Firma (Lutín-Olomouc, Czechosłowacja). 21879 (85 d, 1).
Sigmundové patrz Sigmund Pumpy, Bratři Sigmundové, Firma.
Silesia Huta patrz Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa Huta Silesia.
Singer, Oskar patrz Somogyi v. Sudovec, Theodor i Oskar Singer.
Singer, Paweł (Drohobycz, Polska). 21290 (22 h, 7).
Sivertzen, John patrz Erbe, Eigil i John Sivertzen.
Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). 22576 (35 a, 9/03).
Škodovy závody patrz Akciová společnost, dřive Škodovy závody v Plzni.
Škrobánek, Rudolf patrz Witkowitzer Bergbau-und Eisenhütten Gewerkschaft, Julius Kriso i Rudolf Škrobánek.
Skup', Marjan (Kazimierz k/Strzemieszyc, Polska). 20922 (5 d, 15/01).
Skup', Marjan patrz Kałużny, Witold i Marjan Skup'.
Sliziński, Aleksander patrz Stanslicki, Józef i Aleksander Sliziński.
Smith, Colman patrz Smith, Gabriel i Colman Smith.
Smith, Gabriel (Londyn, Wielka Brytanja). 22039 (75 c, 4/01).
Smith, Gabriel (Londyn, Wielka Brytanja) i Colman Smith (Londyn, Wielka Brytanja). 21161 (75 c, 3).
Smith, Marsden C. (Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). 22159 (85 c, 3/02).
Sobierański, Wacław patrz Dobrzyński, Alojzy, Wacław Sobierański i Jerzy Popiel.
Soborski, Wojciech (Sępolno, Polska). 22022 (34 d, 1/01).
S. A. Carburanti Italia (Medjolan, Włochy). 22212 (23 b, 4/01).
Società Anonima Fiat patrz Fiat Società Anonima.
Soc. An. Stabilimenti di Dalmine (Dalmine, Bergamo, Włochy). 21631 (80 a, 47/20).
Società Italiana Costruzioni Antigas „S. I. C. A.". S. A. (Turyn, Włochy). 21009 (30 i, 5/01).
Società Italiana Ernesto Breda per costruzioni meccaniche (Medjolan, Włochy). 21914 (20 f, 50); 22020 (20 f, 29); 22553 (72 i, 3/02).
Società Italiana Pirelli (Medjolan, Włochy). 21166 (21 c, 23/11).
Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcarja). 21171 (46 a^2, 86).
S-té A-me des Fours Continus Pieters (Binningen, Szwajcarja). 21802 (10 a, 9).
Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St.-Gobain, Chauny & Cirey (Paryż, Francja). 22114 (32 b, 10); 22467 (32 a, 27).
Société Anonyme d'Etudes de Brevets et Procédés Coanda „Société Coanda" (Clichy, Francja). 22428 (62 b, 39).
Société Anonyme la Rondelle Indessérable R. C. C. (Paryż, Francja). 21672 (47 a, 11).
Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L' patrz „Air Liquide", Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L'.
„Société Anonyme pour l'Industrie Métallurgique en Pologne" patrz Francuska Spółka Akcyjna „Société Anonyme pour l'Industrie Métallurgique en Pologne" Towarzystwo Akcyjne Przemysłu Metalurgicznego w Polsce.
Société Aubert & Duval Frères (Paryż, Francja). 21431 (18 c, 3/25).
Société Carbochimique, Société Anonyme (Tertre, Belgja). 22062 (12 o, 5/03).
„Société Coanda" patrz Société Anonyme d'Etudes de Brevets et Procédés Coanda „Société Coanda".
Société de Carbonisation de Molières-sur-Cèze (Molières-sur-Cèze, Francja). 22465 (10 b, 9/03).
Société de Dietrich & Cie. (Niederbronn, Francja). 21706 (36 c, 9/12).
Société d'Electro-chimie, d'Electro-métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). 20913 (18 b, 10); 21202 (18 b, 9); 21203 (18 b, 9); 21885 (18 c, 10); 22408 (18 b, 10); 22409 (18 b, 10).
Société des Ciments du Congo, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). 21428 (80 b, 3/03).
Société des Ciments Français et des Portland de Boulogne-sur-Mer et Compagnie des Portland de Desvres (Paryż, Francja). 22373 (80 b, 3/12).
Société d'Etudes et de Valorisation Industrielle des Combustibles Société à Responsabilité Limitée, dite „S. E. V. I. C." (Paryż, Francja). 22502 (10 a, 27/02).
Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). 21528 (12 q, 25); 21529 (12 o, 23/03).
S-té F-se du Carbonalpha et de ses Dérivés (Paryż, Francja). 21364 (12 i, 33).
Société Française Radio-Electrique (Paryż, Francja). 21836 (21 a^4, 14/01).
Société Industrielle des Carburants et Solvants, La (Ivry sur Seine, Francja). 22508 (12 o, 25).
Société pour l'Exploitation des Brevets Jullien (Paryż, Francja). 21589 (16, 13).
Société Schneider & Cie. (Paryż, Francja) i Jean Fieux (Paryż, Francja). 22028 (62 b, 12/02).
Soder, Oscar (Niderlenz, Szwajcarja). 21917 (50 b, 11/01).
Sojka, Jan (Zakopane, Polska). 22132 (46 d, 6).
„Sokół" patrz Fabryka Gilz „Sokół" W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk.
Soltau, Gustav (Berlin-Westend, Niemcy). 21638 (2 c, 2/02).
Solvay & Cie. (Bruksela, Belgja). 22124 (29 b, 5); 22382 (12 l, 15); 22539 (12 i, 6).
Somogyi v. Sudovec, Theodor (Sušak, Jugosławja) i Oskar Singer (Sušak, Jugosławja). 21645 (12 m, 2).
Sonnek, Erwin (Weidling k. Wiednia, Austrja). 22186 (42 e, 1).
Sonsalla, Waldemar (Berlin, Niemcy). 21889 (42 f, 24).
Sorge, Otto (Berlin, Niemcy). 22357 (14 b, 3/02).
Sosnowiecka Fabryka Wyrobów Metalowych „Decorum" (Sosnowiec, Polska). 21543 (64 b, 28/02).
Souczek, Ferdinand (Březová, Czechosłowacja). 22330 (67 c, 5).
Sowitch & Co., Ing. Stefan (Wiedeń, Austrja). 22580 (35 a, 25/02).

Ś

patrz „Huta Pokój“ Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna.
Świątecki, Kazimierz (Warszawa, Polska). 22381 (12 d, 13).
Świderski, Kazimierz (Sosnowiec, Polska). 22154 (35 a, 9/08).
Świderski, Olgierd Stefan (Warszawa, Polska). 20981 (72 b, 6/02).
Świerz, Błażej patrz Bielski, Tadeusz i Błażej Świerz.

T

Tarnowski, Władysław patrz Sznycer, Bernard i Władysław Tarnowski.
Tatra patrz Závody Tatra akciová společnost pro stavbu automobilů a železničních vozů.
Tatra-Werke Automobil-und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). 21400 (63 c, 30); 22343 (63 c, 37); 22344 (46 c^4, 1).
Taussig & Co., Otto (Wiedeń, Austrja). 21419 (3 a, 4/01).
Teatini, Dario (Hougaerde, Belgja). 21054 (12 d, 5/01).
Technische A. G. patrz „Universag“ Technische A. G.
Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H. patrz Gesellschaft für La Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.
Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). 21861 (21 a^3, 52/02); 22248 (21 a^3, 37/01).
Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). 21554 (21 g, 13/01); 21555 (21 a^4, 48/05); 21673 (21 g, 13/01); 21748 (21 a^4, 29/02); 21749 (21 g, 13/05); 22082 (21 g, 13/01); 22088 (21 a^4, 29/03); 22106 (21 g, 13/01); 22448 (21 a^1, 35/20); 22449 (21 a^4, 24/01); 22450 (21 a^4, 75); 22451 (21 a^4, 68).
„Telegrafia“ československá továrna na telegrafy a telefony akciová společnost (Praga, Czechosłowacja). 21862 (21 a^2, 20/01).
„Telegrafia“ československá továrna na telegrafy a telefony akciová společnost (Praga, Czechosłowacja) i Józef Koči (Praga, Czechosłowacja). 22349 (21 a^2, 19/01).
Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler patrz Hasler A.-G. vormals Telegraphen - Werkstätte von G. Hasler.
Telehor Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 22071 (21 a^1, 32/33).
Tele- i Radjotechniczne Zakłady patrz Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne.
Telgmann, Bernhard (Dortmund-Barop, Niemcy). 21214 (24 f, 7/03).
„Ten Bosch Octrooien N. V.“ patrz N. V. Maatschappij tot Exploitatie van „ten Bosch Octrooien N. V.“.
Thode, Albert (Hamburg - Billbrock, Niemcy). 21150 (7 c, 32/01).
Thomas, Johannes Robert Wilhelm (Drezno, Niemcy). 22292 (47 c, 13).
Thurm & Beschke Kommandit Gesellschaft (Praga-Vysočany, Czechosłowacja). 22337 (62 b, 24/03).
Tillmann patrz Stöter-Tillmann, Heinrich.
Tintner, Fritz (Wiedeń, Austrja). 21955 (30 e, 1); 22429 (30 e, 3).
Tiraferri, Luigi Roffeni (Bolonja, Włochy). 21014 (29 b, 2).
Titangesellschaft m. b. H. (Leverkusen, Niemcy). 21946 (22 f, 7).
Tomaszewski i S-ka Fabryka Elementów i Bateryj, W. (Poznań, Polska). 22143 (21 f, 60/01).
Tomaszowska Fabryka Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska), Stanisław Goldbaum (Warszawa, Polska) i Jan Liwowski (Tomaszów Mazowiecki, Polska). 22391 (29 a, 6/02).
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 22122 (29 b, 5).
Toussaint, Heinrich (Berlin, Niemcy) i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. G. m. b. H. (Bochum, Niemcy). 22211 (5 c, 9/10).
Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie patrz Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie.
Tow. Przem.-Handlowe „Frado“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). 21932 (71 a, 16/01).
Towarzystwo Starachowickich Zakładów Górniczych Spółka Akcyjna (Starachowice, Polska). 21542 (18 c, 7/50).
Townsend-Corporation patrz Hurley-Townsend Corporation.
Tramer, Erwin (Bielsko, Polska) i Adolf Matzner (Bielsko, Polska). 22150 (61 a, 29/02).
Traube, Icek Majer (Warszawa, Polska). 21805 (36 b, 3/02).
Traut, Rudolf (Mülheim-Ruhr, Niemcy). 21374 (75 c, 6); 21595 (42 k, 30/02); 21956 (49 e, 14); 22221 (7 a, 28).
Tres Chemisch-Pharmazeutische Industrie und Handels A. G. (Budapeszt, Węgry). 21351 (53 i, 1/01).
Trojanowski, Józef (Warszawa, Polska). 21319 (77 d, 6/01).
Tross, Arnold (Berlin, Niemcy). 21693 (24 a, 5).
Truesdale, Edward Cushman (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i Ernest John Wilhelm (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22527 (48 d, 4/02).
Tschakert, Rudolf (Warszawa, Polska). 22557 (47 f, 25).
Tucholski, Jan (Łódź, Polska). 21226 (76 c, 27); 21978 (76 b, 28); 22023 (76 c, 12/02).
Tułacz, Piotr (Katowice, Polska). 21076 (19 a, 26).
Turenne patrz Anciens Etablissements Barbier, Benard & Turenne.
Tuscher, Jean Edouard (Petit Ivry, Francja) i Marcel Spiro (Paryż, Francja). 21258 (21 a^1, 49/20).
Tymiński, Józef (Wilno, Polska). 21987 (30 i, 2).
Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 21380 (15 a, 17/03); 21381 (15 a, 19/05).

U

Uddeholms Aktiebolag (Skoghall, Szwecja). 22278 (55 b, 1/30).
Ugine d' patrz Société d'Electrochimie, d'Electrometallurgie & des Aciéries Electriques d'Ugine.
Union patrz Auto Union A. G.
Union Chimique Belge Société Anonyme (Bruksela, Belgja) i Joseph Guillissen (Bruksela, Belgja). 22535 (12 m, 2).
„Universag“ Technische A. G. (Glarus, Szwajcarja). 22394 (13 f, 1/01).
Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 21635 (26 a, 4); 22203 (23 b, 4/01); 22204 (23 b, 1/04); 22205 (23 b, 1/05).
Uranschek, Theo (Wiedeń, Austrja). 20968 (80 b, 21/04).
Urban Synowie, A. patrz Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych, Brevillier Ska i A. Urban Synowie.
Usines de Melle (Melle, Deux-Sèvres, Francja). 21045 (12 o, 11).

V

Vaatehtimojen Paitatehdas O. Y. (Helsinki, Finlandja). 21298 (3 a, 4/03).
Vaughan, Ernest (Clent, Wielka Brytanja). 21039 (34 i, 27/01).
Vello patrz Sanchez-Vello, Leopoldo.
Vereinigte Aluminium-Werke Aktiengesellschaft (Lausitz, Niemcy) i Th. Goldschmidt A.-G. (Essen-Ruhr, Niemcy). 22314 (12 m, 6).
Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. (Einsal p. Alteną, Niemcy). 20951 (62 c, 5/01).
Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweignieder-

lassung Heddernheimer Kupferwerk (Frankfurt n. M., Niemcy). 21565 (62 c, 4/01); 21762 (62 c, 11).

Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Süddeutsche Metallindustrie (Norymberga, Niemcy). 21411 (21 b, 7/01).

Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke G. m. b. H. (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 22587 (20 i, 11/01).

Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Aktiengesellschaft (Ujpest, Węgry). 20952 (21 f, 40); 21385 (21 g, 13/03); 21671 (21 f, 40).

Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actiengesellschaft (Ujpest, Węgry) i Elektrische Glühlampenfabrik „Watt" A. G. (Wiedeń, Austrja). 21661 (21 g, 13/01).

Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 20906 (18 d, 1/70); 21149 (18 c, 8/50); 21220 (7 b, 3/50); 21308 (49 i, 8); 21531 (18 c, 8/50); 21620 (63 d, 17); 21785 (18 d, 2/60); 21979 (18 d, 2/20); 22000 (18 b, 13); 22011 (18 a, 4/03); 22085 (7 b, 3/30).

Vervoort, Bernhard (Düsseldorf, Niemcy). 21798 (18 d, 2/40); 22074 (18 b, 20).

Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H. patrz Ehemann, Julius, Ernst Eisermann i Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H.

Vickers-Armstrongs Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21682 (65 e, 3/02).

Vickers - Armstrongs Limited (Westminster, Wielka Brytanja). 21684 (72 h, 3/01).

Vickers (Aviation) Limited (Weybridge, Wielka Brytanja). 21263 (62 b, 3/03); 21683 (62 b, 4/09).

Victorius patrz Herzfeld & Victorius Spółka Akcyjna.

Vieler, Cläre patrz Lechziner ur. Jakoby, Paula i Cläre Vieler ur. Hasenkämper.

Visser, Charles Emanuel (Amsterdam, Niderlandy). 21632 (89 e, 3).

Visser, Johan Marie (Amsterdam, Niderlandy). 22581 (12 a, 4).

Vlach, Antonin (Praga, Czechosłowacja). 21116 (82 a, 26).

Vögeli-Jaggi, Philippe patrz Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G. i Philippe Vögeli-Jaggi.

Voegeli & Wirz A.-G. patrz Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G. i Philippe Vögeli-Jaggi.

Vogel, Ernst (Stockerau, Austrja). 22195 (59 b, 2).

Vogel - Jörgensen, Mikael (Frederiksberg, Danja). 21794 (80 c, 14/10); 22279 (80 c, 14/01).

Vogt, Egon patrz Hunsdiecker, Heinz i Egon Vogt.

Vogt, Hans (Berlin-Dahlem, Niemcy). 22347 (21 a^4, 68).

Vogt, Hans (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). 22102 (21 a^4, 68).

Voith, Firma J. M. (Heidenheim, Niemcy). 21868 (47 h, 18); 21959 (47 h, 18); 21966 (65 f^3, 3).

Voortmann, Walter (Dortmund, Niemcy). 21988 (78 e, 1).

Vroonen, Emile (Liège, Belgja). 21637 (40 a, 15/20).

W

Waber, Julius Ernst (Wiedeń, Austrja). 21505 (39 a, 10/04).

Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. Dr. Alexander (Monachjum, Niemcy). 21296 (48 a, 1/02); 21369 (48 a, 1/02).

Wagner, Alfred (Katowice-Załęże, Polska). 20993 (5 b, 3/01); 21154 (5 c, 4).

Wagner, Firma Günther (Hannover, Niemcy). 21232 (22 g, 1).

Wagner, Fritz (Berlin, Niemcy). 22598 (14 f, 9).

Wagner, Jakób patrz Fabryka Śrub Toczonych Jakób Wagner.

Wagner, Juljan (Białystok, Polska). 21997 (19 a, 14).

Wagner Maschinenfabrik, C. August (Kirschau, Niemcy). 22551 (45 b, 5).

Walcownie Metali, Spółka Akcyjna (Dziedzice, Polska). 21722 (40 b, 19).

Waldhof patrz Zellstofffabrik Waldhof i Hans Radestock.

Walek, Firma Franz (Wiedeń, Austrja). 22080 (25 a, 18/05).

Wallmann, Carl (Mülheim-Ruhr, Niemcy) i Franz Nehl (Mülheim-Ruhr, Niemcy). 21898 (18 d, 2/20); 22075 (18 d, 2/20).

Wanderer-Werke vorm. Winklhofer & Jaenicke Akt.-Ges. (Schönau-Chemnitz, Niemcy). 21169 (15 g, 25/03).

Wark, Nicolaus (Soureth-Heerlen, Niderlandy). 21640 (40 a, 46/40).

Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów patrz Rytel, Zygmunt i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów.

Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska) i Zygmunt Rytel (Warszawa, Polska). 21247 (20 f, 6); 21248 (20 f, 6); 22046 (20 f, 6).

Warszawskie Towarzystwo „Motor" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 21727 (12 q, 31/03).

„Warsztaty" patrz Zakłady Przetwórcze „Zgoda"-„Hubertus"-„Warsztaty", należące do firmy Górnośląskie Zjednoczone Huty „Królewska i „Laura" w Katowicach.

Warwas, Ryszard (Katowice, Polska). 21724 (57 a, 22/05).

Watanabe, Saburo (Tokjo, Japonja). 22173 (72 h, 4/02).

„Watt" patrz Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actiengesellschaft i Elektrische Glühlampenfabrik „Watt" A. G.

Weber patrz Hundt & Weber Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

Weber & Co. Zweigniederlassung der Louis Soest & Co. m. b. H., Richard (Düsseldorf, Niemcy). 21422 (18 c, 1/00).

Weidner, ur. Ratjen, Catharina (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). 21219 (12 q, 6/01); 21494 (30 i, 3).

Weinstein, Leopold (Wiedeń, Austrja). 21826 (21 f, 61/02).

Weisse, Erich (Drezno, Niemcy). 22229 (80 b, 13/01).

Weissman, Zygmunt (Zbaraż, Polska). 22386 (57 c, 12).

Weitzer, Joh. patrz Grazer Waggon-und Maschinen-Fabriks-Aktiengesellschaft vormals Joh. Weitzer.

Welman, Francis Samuel (Bexley Heath, Wielka Brytanja) i Arthur Levell (Bexley Heath, Wielka Brytanja). 22151 (62 b, 4/09).

Wendel & Cie., François de patrz Petits-Fils de François de Wendel & Cie., Les.

Werner, Hans patrz Schmalfuss, Hans i Hans Werner.

Wernicke, Erich (Hamburg, Niemcy). 21230 (12 o, 23/01).

West, John Henry (Londyn, Wielka Brytanja) i The Aluminium Plant and Vessel Company Limited (Londyn, Wielka Brytanja). 21644 (12 a, 5).

Westfalia patrz Gewerkschaft-Eisenhütte Westfalia.

Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). 20989 (1 a, 28/10); 21343 (1 a, 28/10); 21791 (1 a, 28/10).

Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd., The (Londyn, Wielka Brytanja). 21305 (20 f, 49); 21517 (47 g^1, 22/03); 21522 (20 f, 29); 21553 (20 f, 29); 21769 (20 f, 29); 21770 (20 f, 29); 21864 (20 f, 29); 21957 (20 f, 31); 22520 (20 f, 29).

Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczo-

Y

Z

Ż